

hp LaserJet 4345mfp



kullanım





# HP LaserJet 4345mfp Series

**Kullanım Kılavuzu**

---

## Telif Hakkı ve Lisans

© 2004 Telif Hakkı Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Telif hakkı yasalarının izin verdiği durumlar dışında, önceden yazılı izin alınmadan çoğaltılması, uyarlanması veya çevrilmesi yasaktır.

Bu belgenin içerdiği bilgiler, haber verilmeden değiştirilebilir.

HP ürünleri ve servisleriyle ilgili garantiler, söz konusu ürün ve servislerle birlikte sunulan açık garanti bildirimlerinde belirtilmiştir. Buradaki hiçbir husus ek bir garanti oluşturacak şekilde yorumlanmamalıdır. HP, teknik veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu değildir.

Parça numarası Q3942-90966

1. Basım, 11/2004

## Ticari Markalar

Adobe®, Acrobat® ve PostScript® Adobe Systems Incorporated kuruluşunun ticari markalarıdır.

Corel®, Corel Corporation veya Corel Corporation Limited kuruluşunun ticari markası veya tescilli ticari markasıdır.

Linux, Linus Torvalds'ın ABD'de tescilli ticari markasıdır.

Microsoft Windows®, Windows® ve Windows NT® Microsoft Corporation şirketinin ABD'de tescilli ticari markalarıdır.

UNIX®, Open Group kuruluşunun tescilli ticari markasıdır.

ENERGY STAR® ve ENERGY STAR logosu®, ABD Çevre Bakanlığı'nın ABD'de tescilli markalarıdır.



# HP müşteri hizmetleri

## Çevrimiçi hizmetler

### Bilgilere modem veya Internet bağlantısı kullanarak 24 saat erişmek için

World Wide Web: Güncelleştirilmiş HP yazıcı yazılımı, ürün, destek bilgileri ve çeşitli dillerde yazıcı sürücülerini <http://www.hp.com/support/lj4345mfp> adresinden temin edilebilir. (Site İngilizce'dir.)

### Çevrimiçi sorun giderme araçları

HP Instant Support Professional Edition (ISPE), masaüstü bilgi işlem ve yazdırma ürünleri için web tabanlı sorun giderme araçları paketidir. ISPE, bilgi işlem ve yazdırma ile ilgili sorunları kolayca bulmanıza, tanımlamanıza ve çözmenize yardımcı olur. ISPE araçlarını <http://instantsupport.hp.com> adresinde bulabilirsiniz.

### Telefon desteği

Hewlett-Packard Company, garanti süresi boyunca ücretsiz telefon desteği sunar. Aradığınızda, size yardım etmek için hazır bekleyen bir ekip yanıt verir. Ülkenizin/bölgenizin telefon numarası için ürün kutusundaki broşüre bakın veya <http://www.hp.com/support/callcenters> adresini ziyaret edin. HP'yi aramadan önce, aşağıdaki bilgileri hazır bulundurun: ürün adı ve seri numarası, satın alma tarihi ve sorunun açıklaması.

Ayrıca Internet'te <http://www.hp.com> adresinden de destek alabilirsiniz. **Support & drivers** (Destek ve sürücüler) bloğunu tıklatın.

### Yazılım yardımcı programları, sürücüler ve elektronik bilgiler

[http://www.hp.com/go/lj4345mfp\\_software](http://www.hp.com/go/lj4345mfp_software) adresine gidin. (Site İngilizce olmakla birlikte, farklı dillerdeki yazıcı sürücülerini indirebilirsiniz.)

Telefonla bilgi almak için, yazıcıyla birlikte gelen broşüre bakın.

### Aksesuarları ve sarf malzemelerini HP'den doğrudan sipariş etme

Sarf malzemelerini aşağıdaki Web sitelerinden sipariş edebilirsiniz:

ABD: <http://www.hp.com/sbso/product/supplies>

Kanada: <http://www.hp.ca/catalog/supplies>

Avrupa: <http://www.hp.com/go/supplies>

Asya Pasifik: <http://www.hp.com/paper/>

Aksesuarları <http://www.hp.com/support/lj4345mfp> adresinden sipariş edebilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. [Parça sipariş etme, aksesuarlar ve sarf malzemeleri](#).

Sarf malzemelerini veya aksesuarları telefon yoluyla sipariş etmek için aşağıdaki numaraları arayın:

ABD'deki firmalar: 800-282-6672

ABD'deki küçük ve orta ölçekli firmalar: 800-888-9909

ABD'deki ev kullanıcıları ve ev ofisler: 800-752-0900

Kanada: 800-387-3154

Diğer ülkelerin/bölgelerin telefon numaralarını öğrenmek için yazıcınızla birlikte gelen broşüre bakın.

### HP servis bilgileri

ABD veya Kanada'daki HP Yetkili Satıcıları'nın yerini öğrenmek için 800-243-9816 (ABD) veya 800-387-3867 (Kanada) numaralı telefonu arayın. <http://www.hp.com/go/cposupportguide> adresini de ziyaret edebilirsiniz.

HP ürününüzle ilgili olarak diğer ülkelerdeki/bölgelerdeki servis için, ülkenizin/bölgenizin müşteri desteği numarasını arayın. Yazıcınızla birlikte gelen broşüre bakın.

#### **HP servis anlaşmaları**

Aşağıdaki numarayı arayın: 800-HPINVENT [800-474-6836 (ABD)] veya 800-268-1221 (Kanada).

Garanti Kapsamı Dışındaki Servis: 800-633-3600.

Uzatılmış Servis: Aşağıdaki numarayı arayın: 800-HPINVENT [800-474-6836 (ABD)] veya 800-268-1221 (Kanada). Diğer bir seçenek de <http://www.hpexpress-services.com> adresindeki HP Destek Paketi Hizmetleri Web sitesini ziyaret etmektir.

#### **HP Araç Kutusu**

Yazıcının durumunu ve ayarları denetlemek, sorun giderme bilgileri ve çevrimiçi belgeleri görüntülemek için HP Araç Kutusu yazılımını kullanın. HP Araç Kutusu'nu, yazıcı doğrudan bilgisayarınıza veya bir ağa bağlı olduğunda görüntüleyebilirsiniz. HP Araç Kutusu'nu kullanabilmek için tam bir yazılım yüklemesi yapmış olmanız gerekir. Bkz. [HP Araç Kutusu yazılımını kullanma](#).

#### **Macintosh bilgisayarlar için HP desteği ve bilgiler**

Ziyaret edebileceğiniz adres: <http://www.hp.com/go/macosex> Mac OS X destek bilgileri ve sürücü güncelleştirmeleri HP abonelik hizmeti için.

Ziyaret edebileceğiniz adres: <http://www.hp.com/go/mac-connect> Macintosh kullanıcıları için özel olarak tasarlanan ürünler için

# İçindekiler

## 1 MFP hakkında temel bilgiler

HP LaserJet 4345mfp yapılandırılmaları .....	2
HP LaserJet 4345mfp (Q3942A—temel model) .....	2
HP LaserJet 4345x mfp (Q3943A) .....	2
HP LaserJet 4345xs mfp (Q3944A) .....	2
HP LaserJet 4345xm mfp (Q3945A) .....	3
MFP'nin özellikleri ve sağladığı kazançlar .....	4
İşlevler .....	4
Hız ve çıktı .....	4
Çözünürlük .....	4
Bellek .....	4
Kullanıcı arabirimi .....	5
Diller ve yazı tipleri .....	5
Kopyalama ve gönderme .....	5
Yazıcı kartuşu .....	5
Kağıt işleme .....	6
Bağlantı .....	6
Çevresel özellikler .....	7
Güvenlik özellikleri .....	7
Minimum sistem gereksinimleri .....	7
MFP parçaları ve aksesuarları .....	8
Aksesuarlar ve sarf malzemeleri .....	9
Arabirim bağlantı noktaları .....	10
MFP'yi taşıma .....	10
İsteğe bağlı aksesuarları kilitleme veya kilidini açma .....	11
Yazılım .....	12
İşletim sistemleri ve MFP bileşenleri .....	12
Yazıcı sürücüler .....	13
HP disk yönetim yardımcı programı .....	17
Macintosh bilgisayarları için yazılım .....	17
Yazdırma sistemi yazılımını yükleme .....	17
Yazılımı kaldırma .....	22
Giriş tepsilerini yükleme .....	23
Tepsi 1'e yükleme .....	23
Tepsi 2, 3, 4 ve 5'e yükleme .....	24
Kağıt işleme menüsünü kullanarak tepsileri yapılandırma .....	27

## 2 Kontrol panelini kullanma

Kontrol paneli düzeni .....	30
Kontrol paneli özellikleri .....	31
Ana ekranda gezinme .....	32
Yardım sistemi .....	33
"Bu nedir?" Yardımı .....	33
"Nasıl yapılır" Yardımı .....	33
Menü haritası .....	34

İş alma menüsü .....	35
Bilgi menüsü .....	36
Kağıt işleme menüsü .....	37
Aygıtı yapılandır menüsü .....	40
Orijinal alt menüsü .....	40
Kopyalama alt menüsü .....	41
Geliştirme alt menüsü .....	41
Gönderme alt menüsü .....	42
Yazdırma alt menüsü .....	44
PCL alt menüsü .....	47
Yazdırma kalitesi alt menüsü .....	48
Sistem ayarı alt menüsü .....	52
Kopyalama/gönderme ayarları .....	55
MBM-3 Yapılandırma alt menüsü .....	56
Zımbalayıcı/yığıncı alt menüsü .....	56
G/Ç alt menüsü .....	57
EIO X Jetdirect alt menüsü .....	58
Katiştirilmiş Jetdirect alt menüsü .....	58
Sıfırlayıcılar alt menüsü .....	61
Faks menüsü .....	63
Tanılama menüsü .....	64
Servis menüsü .....	67

### 3 Yazdırma

Ortamı yönlendirme .....	70
Belgeleri yazdırma .....	72
Bir belgeyi yazdırmak için .....	72
Yazdırma sırasında kullanılacak tepsiyi seçme .....	73
Tepsi sırasını anlama .....	73
Tepsi 1'in çalışmasını özelleştirme .....	73
Ortamın türüne ve boyutuna göre yazdırma (tepsileri kilitleme) .....	74
Tepsi 1'den elle ortam besleme .....	75
Doğru füzer modunu seçme .....	76
Çıkış bölmesini seçme .....	77
3 bölmeli posta kutusu çıkış bölmeleri .....	77
Çıkış konumu seçme .....	77
Kopyalama işleri için yüz yukarı veya yüz aşağı çıkışı seçme .....	78
Zarflara yazdırma .....	79
Tepsi 1'e zarf yükleme .....	79
Özel ortama yazdırma .....	81
Etiketlere yazdırma .....	81
Asetatlara yazdırma .....	81
Antetli, delikli veya baskılı kağıda yazdırma .....	82
Özel yüzeyi olan kağıda yazdırma .....	83
Küçük ve özel boyutlu veya ağır kağıda yazdırma .....	83
Özel kağıt boyutlarını ayarlama .....	84
Kağıdın her iki tarafına yazdırma (isteğe bağlı dupleksleyici) .....	86
Kağıdın her iki tarafına yazdırma hakkında yönergeler .....	86
Kağıdı dupleksleme için yönlendirme .....	87
Kağıdın her iki tarafına yazdırma için düzen seçenekleri .....	87
İsteğe bağlı dupleks yazdırma aksesuarını kullanarak her iki tarafa yazdırmak için .....	88
Kaydı ayarlama .....	89
Kaydı ayarlamak için .....	89
Yazıcı sürücüsündeki özellikleri kullanma .....	90
Hızlı ayarlar oluşturma ve kullanma .....	90



Filigran oluşturma ve kullanma .....	90
Belgeleri tekrar boyutlandırma .....	91
Yazıcı sürücüsünden özel bir kağıt boyutu ayarlama .....	91
Baskı işinin ilk sayfasını farklı kağıda yazdırma .....	92
Tek bir yaprağa birden çok sayfa yazdırma .....	92
Zımbalama seçeneklerini ayarlama .....	93
Yazıcı sürücüsünde için yüz yukarı veya yüz aşağı çıkışı seçme .....	93
İş depolama özelliklerini kullanma .....	94
İş depolama özelliklerine erişmek için .....	94
Özel bir işi yazdırma .....	94
Özel bir işi silme .....	95
Bir baskı işini depolama .....	95
Hızlı Kopyalama işi oluşturma .....	96
Hızlı Kopyalama işlerinden ek kopya yazdırma .....	96
Hızlı Kopyalama işini silme .....	97
Bir işi prova basma ve bekletme .....	97
Tutulan bir işin kalan kopyalarını yazdırma .....	97
Tutulan bir işi silme .....	98

## 4 Kopyalama

Kopyalama ekranında gezinme .....	100
İptal düğmesi .....	100
Tamam düğmesi .....	100
Temel kopyalama yönergeleri .....	101
Varsayılan ayarları kullanarak kopyalama .....	101
Kullanıcı tanımlı ayarları kullanarak kopyalama .....	101
Tarayıcı camını kullanarak kopyalama .....	103
ADF'yi kullanarak kopyalama .....	103
İş Modunu kullanma .....	103
Geçerli iş için kopya ayarlarını değiştirme .....	105
Kopya kontrastını ayarlama .....	105
Kopyaları küçültme veya büyütme .....	105
Arka planı kaldırma .....	105
Keskinlik .....	105
Kontrast .....	105
Farklı boyutlardaki orijinaleri kopyalama .....	106
Depolanmış kopyalama işi oluşturma .....	106

## 5 E-postaya tarama ve gönderme

SMTP nedir? .....	108
LDAP nedir? .....	108
E-posta yapılandırma .....	109
Otomatik e-posta yapılandırma .....	109
Elle e-posta yapılandırma .....	109
Ağ geçitlerini bir e-posta programı kullanarak bulmak için .....	110
E-posta ekranında gezinme .....	111
Yardım düğmesi .....	111
Kimden: alanı .....	111
Kime:, Bilgi: ve Gizli: alanları .....	111
Tümünü Temizle düğmesi .....	111
E-posta hakkında temel bilgiler .....	112
Belgeleri yükleme .....	112
Belgeleri gönderme .....	112
Adres defterini kullanma .....	114
Alıcı listesi oluşturma .....	114

Yerel adres defterini kullanma .....	114
Ek e-posta özellikleri .....	116
İkincil e-posta .....	116
Klasöre gönderme .....	116
İş akışına gönderme .....	116

## 6 Faks Gönderme

Analog faks gönderme .....	118
Faks aksesuarını takma .....	118
Faks aksesuarını bir telefon hattına bağlama .....	120
Faks özelliklerini yapılandırma ve kullanma .....	121
Sayısal faks gönderme .....	122

## 7 İsteğe bağlı çıkış ve giriş aygıtları

3 bölmeli posta kutusu .....	124
Posta kutusu modu .....	124
Yığınlayıcı modu .....	124
İşlev ayırıcı modu .....	124
3 bölmeli posta kutusunu kullanma .....	124
Zımbalayıcı/yığınlayıcı aksesuarı .....	127
Yazıcı sürücüsünü isteğe bağlı zımbalayıcı/yığınlayıcıyı tanıyacak şekilde yapılandırmak için .....	127
Zımbalayıcıyı yazılımdan seçmek için (Windows) .....	127
Zımbalayıcıyı yazılımdan seçmek için (Mac) .....	127
Yazdırılan işler için zımbalayıcıyı kontrol panelinden seçmek için .....	128
Yazdırılan işler için zımbalayıcıyı yazıcı sürücüsünde seçmek için (Windows) .....	128
Yazdırılan işler için zımbalayıcıyı yazıcı sürücüsünden seçmek için (Mac) .....	128
Tüm kopyalama işleri için zımbalayıcıyı kontrol panelinden seçmek için .....	128
Tek bir kopyalama işi için zımbalayıcıyı kontrol panelinden seçmek için .....	129
MFP'yi, zimba kartuşu boşaldığında duracak veya devam edecek şekilde yapılandırmak için .....	129
Zımbaları yükleme .....	129
500 yapraklık besleyiciler ve dolap/sehpa .....	131
Zarf besleyici .....	132
İsteğe bağlı zarf besleyiciyi takma .....	132
İsteğe bağlı zarf besleyiciyi çıkarma .....	133
Zarfları isteğe bağlı zarf besleyiciye yükleme .....	133
Çıkış ve giriş aksesuarlarında sorun giderme .....	136

## 8 Güvenlik özellikleri

Katıştırılmış Web sunucusunun güvenliğini sağlama .....	138
Katıştırılmış Web sunucusunun güvenliğini sağlamak için .....	138
Yabancı Arabirim Demeti (FIH) .....	139
Gereksinimler .....	139
FIH'yi kullanma .....	139
Güvenli Disk Silme .....	141
Etkilenen veriler .....	141
Güvenli Disk Silme özelliğine erişim .....	141
Ek Bilgiler .....	141
İş depolama özellikleri .....	142
DSS kimlik doğrulaması .....	143
Kontrol paneli menülerini kilitleme .....	144
Kontrol paneli menülerini kilitlemek için .....	144
Formatlayıcı kafesini kilitleme .....	145

## 9 MFP'nin yönetimi ve bakımı

Katıştırılmış Web sunucusunu kullanma .....	148
Katıştırılmış Web sunucusunu açma .....	148
Bilgi sekmesi .....	149
Ayarlar sekmesi .....	149
Sayısal Gönderme sekmesi .....	150
Ağ sekmesi .....	150
Diğer bağlantılar .....	151
HP Araç Kutusu yazılımını kullanma .....	152
Desteklenen işletim sistemleri .....	152
Desteklenen tarayıcılar .....	152
HP Araç Kutusu yazılımını görüntülemek için .....	153
Durum sekmesi .....	153
Uyarılar sekmesi .....	153
Aygıt Ayarları penceresi .....	154
Araç Kutusu bağlantıları .....	154
Diğer bağlantılar .....	154
HP Web Jetadmin yazılımını kullanma .....	155
IP adresini yapılandırma ve doğrulama .....	156
TCP/IP ataması .....	156
TCP/IP yapılandırmasını doğrulama .....	156
IP adresini değiştirme .....	156
Gerçek zamanlı saati ayarlama .....	158
Tarihi ve saati ayarlama .....	158
Uyanma saatini ayarlama .....	159
Uyku gecikmesini ayarlama .....	160
MFP yapılandırmasını kontrol etme .....	161
Bilgi sayfası yazdırmak için .....	161
Menü haritası .....	161
Yapılandırma sayfası .....	161
HP Jetdirect sayfası .....	163
Sarf malzemeleri durumu sayfası .....	163
Kullanım sayfası .....	164
PCL veya PS yazı tipi listesi .....	165
Yazıcı kartuşu yönetimi .....	166
HP yazıcı kartuşları .....	166
HP dışı yazıcı kartuşları .....	166
Yazıcı kartuşu kimlik doğrulaması .....	166
Yazıcı kartuşunu saklama .....	166
Yazıcı kartuşunun kalan ömrü .....	166
Sarf malzemesi düzeyini kontrol etme .....	167
Kartuş bitiyor ve kartuş bitti durumları .....	167
Ürün yazılımını yükseltme .....	169
Ürün yazılımının geçerli düzeyini belirleme .....	169
Yeni ürün yazılımını HP Web sitesinden indirme .....	169
Yeni ürün yazılımını MFP'ye aktarma .....	169
HP Jetdirect ürün yazılımını yükseltme .....	172
MFP'yi temizleme .....	173
MFP'nin dışını temizleme .....	173
Dokunmatik ekranı temizleme .....	173
Tarayıcı camını temizlemek için .....	173
Füzeri temizleme .....	173
ADF teslim sistemini temizleme .....	174
Tarayıcıyı ayarlama .....	178
Ayarlama hedefini yazdırmak için .....	178
Koruyucu bakım uygulama .....	179

Yazıcı için koruyucu bakım .....	179
ADF bakım seti .....	179

## 10 Sorunları giderme

Genel sorunları giderme .....	182
Sorun giderme denetim listesi .....	182
MFP sorunlarını belirleme .....	184
Sıkışmaları giderme .....	186
Üst kapak ve yazıcı kartuşu alanlarındaki sıkışmaları giderme .....	187
İsteğe bağlı zarf besleyici alanındaki kağıt sıkışmalarını giderme .....	189
Tepsi 1 alanındaki sıkışmaları giderme .....	190
Tepsi 2, 3, 4 veya 5 alanlarındaki sıkışmaları giderme .....	192
İsteğe bağlı dupleksleyicideki kağıt sıkışmalarını giderme .....	193
Çıkış bölümlerindeki sıkışmaları giderme .....	194
Füzerdeki sıkışmaları giderme .....	196
ADF'deki sıkışmaları giderme .....	199
Zimba sıkışmalarını giderme .....	200
Tekrarlanan sıkışmaları giderme .....	202
Kağıt yolu testini kullanma .....	202
MFP iletilerini anlama .....	204
MFP yardım sistemini kullanma .....	204
Bir ileti görüntülenmeye devam ederse .....	204
Kontrol paneli iletilerini çözümüleme .....	205
3 bölmeli posta kutusu ve zımbalayıcı/yığıncıdaki aksesuar ışıklarını anlama .....	218
Aksesuar ışıkları .....	218
Aksesuarları ve aksesuar bileşenlerini değiştirme .....	219
Formatlayıcıdaki ışıkları anlama .....	220
HP Jetdirect LED'leri .....	220
Kalp atışı LED'i .....	220
Faks LED'i .....	221
Yazdırma kalitesi ve kopyalama kalitesi sorunlarını giderme .....	222
Yazdırma kalitesi denetim listesi .....	222
Bozuk görüntü örnekleri .....	222
Açık yazdırma (sayfanın bazı bölümleri) .....	224
Açık yazdırma (sayfanın tümü) .....	225
Benekler .....	225
Eksiklikler .....	226
Çizgiler .....	226
Gri arka plan .....	226
Toner bulaşması .....	227
Yapışmamış toner .....	227
Tekrarlanan bozulmalar .....	228
Tekrarlanan görüntü .....	229
Biçimsiz karakterler .....	229
Sayfa eğri .....	229
Kıvrılmış veya dalgali .....	230
Kırışma veya buruşmalar .....	230
Dikey beyaz çizgiler .....	231
Tekerlek izleri .....	231
Siyah üzerine beyaz lekeler .....	231
Aralıklı çizgiler .....	232
Bulanık yazdırma .....	232
Rasgele görüntü tekrarı .....	233
Boş sayfa (ADF) .....	233
Yatay çizgiler (ADF) .....	234

Sayfa eğri (ADF) .....	234
Dikey çizgiler (ADF) .....	234
Görüntü kaymış (ADF) .....	235
Beklenmeyen görüntü (ADF) .....	235
Tekrarlanan bozulma cetveli .....	236
E-posta sorunlarını çözme .....	237
SMTP ağ geçidi adresini doğrulamak için .....	237
LDAP ağ geçidi adresini doğrulamak için .....	237
Ağ bağlantı sorunlarını çözme .....	238
Ağ üzerinde yazdırma sorunlarını giderme .....	238
Ağ üzerinden iletişimi doğrulama .....	238

## Ek A Sarf malzemeleri ve aksesuarlar

Parça sipariş etme, aksesuarlar ve sarf malzemeleri .....	242
Doğrudan HP'den sipariş etme .....	242
Servis veya destek sağlayıcıları aracılığıyla sipariş .....	242
Doğrudan katıştırılmış Web sunucusu üzerinden sipariş (ağa bağlı yazıcılar için) .....	242
Doğrudan HP Araç Kutusu yazılımından sipariş (bir bilgisayara doğrudan bağlı yazıcılar için) .....	243
Parça numaraları .....	244
Aksesuarlar .....	244
Yazıcı kartuşları .....	244
Bakım setleri .....	245
Bellek .....	245
Kablolar ve arabirimler .....	246
Yazdırma ortamı .....	246

## Ek B Servis ve destek

Hewlett Packard sınırlı garanti bildirimi .....	249
Yazıcı Kartuşu Sınırlı Garanti Bildirimi .....	250
Destek ve servisten yararlanma .....	251
HP bakım anlaşmaları .....	251
Öncelikli Müşteri Yerinde Servis .....	251
Bir sonraki iş günü .....	251
Kurulum ve bakım setini değiştirme .....	251
MFP'yi yeniden paketlenme .....	252
MFP'yi yeniden paketlemek için .....	252
Servis bilgi formu .....	253

## Ek C MFP'nin özellikleri

Fiziksel özellikler .....	256
Elektrik özellikleri .....	257
Akustik özellikler .....	258
Çevresel özellikler .....	259
Görüntü alanı .....	260
Eğrilik özellikleri .....	261

## Ek D Ortam özellikleri

Yazdırma ortamı özellikleri .....	263
Yazdırma ve kağıt saklama ortamı .....	263
Zarflar .....	264
Etiketler .....	266
Asetatlar .....	266

Desteklenen yazdırma ortamı türleri ve boyutları .....	267
--	-----

## Ek E MFP belleği ve genişletme

Belleğe genel bakış .....	274
Bellek gereksinimlerini belirleme .....	275
Bellek takma .....	276
Bellek DIMM'leri takmak için .....	276
Bir flash bellek kartı takmak için .....	278
Sabit disk sürücüsünü değiştirme .....	280
Bellek takma işlemini kontrol etme .....	284
Bellek aygıtlarının doğru takıldığından emin olmak için: .....	284
Kaynakları (kalıcı kaynaklarda) kaydetme .....	285
EIO kartlarını takma .....	286
EIO kartlarını takmak için .....	286

## Ek F Yasal bilgiler

Giriş .....	287
FCC yasaları .....	288
Telekom .....	289
Çevreci Ürün Yönetim programı .....	290
Çevreyi koruma .....	290
Ozon tabakasını koruma .....	290
Enerji tüketimi .....	290
HP LaserJet yazdırma sarf malzemeleri .....	291
Malzeme güvenliği veri sayfası .....	292
Daha fazla bilgi için .....	292
Uyumluluk beyanı (HP LaserJet 4345mfp) .....	293
Uyumluluk beyanı (HP LaserJet 4345x mfp, 4345xs mfp ve 4345xm mfp) .....	294
Ülkeye/bölgeye özgü güvenlik bildirimleri .....	295
Lazer güvenliği bildirisi .....	295
Kanada DOC bildirisi .....	295
Japonca VCCI bildirisi .....	295
Korece EMI bildirisi .....	295
Fince lazer bildirisi .....	296
Avustralya .....	296

## Dizin

# 1

## MFP hakkında temel bilgiler

HP LaserJet 4345mfp ürününü satın aldığınız için tebrik ederiz. Henüz yapmadıysanız, kurulum yönergeleri için çok işlevli çevre birim (MFP) ile birlikte sunulan *HP LaserJet 4345mfp Başlangıç Kılavuzu*'na bakın.

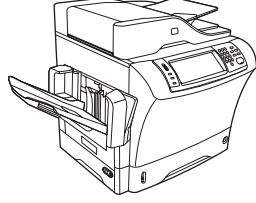
MFP kurulup kullanıma hazır duruma geldikten sonra, birkaç dakikanızı MFP'yi tanımaya ayırın. Bu bölümde aşağıdaki konulara yer verilmektedir:

- [HP LaserJet 4345mfp yapılandırmaları](#)
- [MFP'nin özellikleri ve sağladığı kazançlar](#)
- [MFP parçaları ve aksesuarları](#)
- [Yazılım](#)
- [Giriş tepsilerini yükleme](#)

## HP LaserJet 4345mfp yapılandırmaları

HP LaserJet 4345mfp Series, aşağıdaki yapılandırmalarda kullanılabilir.

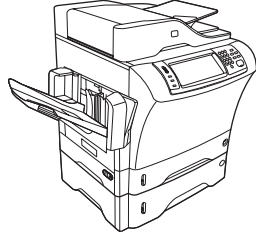
### HP LaserJet 4345mfp (Q3942A—temel model)



HP LaserJet 4345mfp, standart olarak aşağıdaki öğelere sahiptir:

- Bir tane 100 yapraklık giriş tepsisi (tepsi 1)
- Bir tane 500 yapraklık giriş tepsisi (tepsi 2)
- Bir tane en çok 50 sayfa alan otomatik belge besleyici (ADF)
- 10/100Base-T ağına bağlanmak için bir tane HP Jetdirect katıleştirilmiş baskı sunucusu
- 128 megabayt (MB) senkronize dinamik rasgele erişim belleği (SDRAM)

### HP LaserJet 4345x mfp (Q3943A)



HP LaserJet 4345x mfp, temel modelle aynı özelliklere sahip olmakla birlikte aşağıdaki öğeleri de içerir:

- Bir tane otomatik dupleks yazdırma aksesuarı (dupleksleyici)
- Bir tane ek 500 yapraklık besleyici (tepsi 3)
- Bir tane analog faks aksesuarı

### HP LaserJet 4345xs mfp (Q3944A)





HP LaserJet 4345xs mfp, temel modelle aynı özelliklere sahip olmakla birlikte aşağıdaki öğeleri de içerir:

- Bir tane otomatik dupleks yazdırma aksesuarı (dupleksleyici)
- Bir tane ek 500 yapraklık besleyici (tepsi 3)
- Bir tane analog faks aksesuarı
- Bir tane zımbalayıcı/yığınlayıcı aksesuarı
- Bir tane dolap/sehpa

## HP LaserJet 4345xm mfp (Q3945A)



HP LaserJet 4345xm mfp, temel modelle aynı özelliklere sahip olmakla birlikte aşağıdaki öğeleri de içerir:

- Bir tane otomatik dupleks yazdırma aksesuarı (dupleksleyici)
- Bir tane ek 500 yapraklık besleyici (tepsi 3)
- Bir tane analog faks aksesuarı
- Bir tane 3 bölmeli posta kutusu aksesuarı
- Bir tane dolap/sehpa

## MFP'nin özellikleri ve sağladığı kazançlar

HP LaserJet 4345mfp Series, bir çalışma grubu tarafından paylaşılacak şekilde tasarlanmıştır. MFP'yi siyah beyaz belgeleri kopyalamak ve yazdırmak veya renkli ya da siyah beyaz belgeleri sayısal olarak göndermek için kullanın. MFP, bir bilgisayara bağlanması gerekmeyen bağımsız bir kopyalayıcıdır. MFP, isteğe bağlı HP LaserJet mfp analog faks aksesuarı 300 (bazı modellerde bulunur) kullanılarak faks gönderip alma işlemi de yapabilir. Sayısal gönderme ve ağ üzerinde yazdırma hariç tüm işlevleri MFP kontrol panelinden seçebilirsiniz.

### İşlevler

- İki taraflı kopyalama (dupleksleme)
- Görüntü değiştirme
- Renkli sayısal gönderme
- Belge tamamlama

### Hız ve çıktı

- Letter boyutu kağıda tarama ve yazdırma yaparken dakikada 45 sayfa (ppm); A4 boyutu kağıda kopyalama ve yazdırma yaparken 43 (ppm)
- Tarayıcı camı kullanılırken %25 - 400 ölçeklenebilme
- Otomatik belge besleyici (ADF) kullanılırken %25 - 200 ölçeklenebilme
- İlk sayfayı yazdırmak için 10 saniyeden az süre
- Transmit Once, Raster Image Processing (RIP) ONCE teknolojisi
- Baskı kapasitesi en çok 200.000 sayfa/ay
- 400 megahertz (MHz) mikroişlemci

### Çözünürlük

- 600 nokta/inç (dpi), Çözünürlük Geliştirme teknolojisiyle (REt)
- FastRes 1200, tam hızda 1200 dpi kalite sunar.
- En çok 220 gri düzeyi

### Bellek

- 256 megabayt (MB) rasgele erişim belleği (RAM), endüstri standardı olan 100-pin çift veri hızlı çift satır içi bellek modülleri (DDR DIMM'leri) kullanarak 512 MB'ye çıkarılabilir.
- RAM belleği daha verimli kullanmak için verileri otomatik olarak sıkıştıran Bellek Geliştirme teknolojisi (MEt)

## Kullanıcı arabirimi

- Kontrol panelinde grafik ekran
- Desteğe erişmek ve sarf malzemesi siparişi vermek için katıştırılmış Web sunucusu (ağa bağlı ürünler için)
- MFP durumunu ve uyarıları sunmak ve dahili bilgi sayfalarını yazdırmak için HP Araç Kutusu yazılımı

## Diller ve yazı tipleri

- HP Yazıcı Kumanda Dili (PCL) 6
- HP PCL 5e, uyumluluk için
- Yazıcı Yönetimi Dili
- PDF
- XHTML
- 80 ölçeklenebilir TrueType yazı biçimi
- HP PostScript® 3 emülasyonu (PS)

## Kopyalama ve gönderme

- Metin, grafik ve metinle grafik karışık biçimler için modlar
- Bir işi kesme özelliği (kopya sınırlarında)
- Yaprak başına birden çok sayfa
- Operatör hizmet animasyonları (örneğin, kağıt sıkışmayı giderme)
- E-posta uyumluluğu
- Enerji tasarrufu sağlayan uyku özelliği
- Otomatik dupleks (iki taraflı) tarama

---

### Not

İki taraflı kopyalama için otomatik dupleks yazdırma aksesuarı gerekir.

## Yazıcı kartuşu

- %5 doluluk oranında en çok 18.000 sayfa yazdırır.
- Sallanmayan kartuş tasarımı
- Özgün HP yazıcı kartuşunu algılama

## Kağıt işleme

- **Giriş**

- **Tepsi 1 (çok amaçlı tepsi):** Kağıt, asetat, etiket ve zarflar için çok amaçlı bir tepsi. En çok 100 yaprak kağıt veya 10 zarf alır.
- **Tepsi 2 ve isteğe bağlı tepsiler 3, 4 ve 5:** 500 yapraklık tepsiler. Bu tepsiler, Legal boyutlarına kadar olan standart kağıt boyutlarını otomatik olarak algılar ve özel boyutlu kağıda yazdırma olanağı sağlar.
- **Otomatik belge besleyici (ADF):** En çok 50 yaprak kağıt alır.
- **Dupleks yazdırma ve kopyalama:** İsteğe bağlı dupleksleme aksesuarı, iki taraflı yazdırma ve kopyalama (kağıdın her iki tarafına yazdırma) olanağı sağlar.
- **ADF dupleks tarama:** ADF'de iki taraflı belgeleri taramak için otomatik bir dupleksleyici bulunur.
- **İsteğe bağlı zarf besleyici:** En çok 75 zarf alır.

- **Çıkış**

- **Standart çıkış bölmesi:** Standart çıkış bölmesi, MFP'nin sol tarafındadır. Bu bölme en çok 500 yaprak kağıt alır.
- **ADF çıkış bölmesi:** ADF çıkış bölmesi, ADF giriş tepsisinin altındadır. Bölme en çok 50 yaprak kağıt alır ve MFP, bu bölme dolu olduğunda otomatik olarak durur.
- **İsteğe bağlı zımbalayıcı/yığınlayıcı:** Zımbalayıcı/yığınlayıcı, en çok 30 yaprak zımbalama ve en çok 500 yaprak yığınlama kapasitesine sahiptir.
- **İsteğe bağlı 3 bölmeli posta kutusu:** Bir bölmeye en çok 500 yaprak yığılanırken iki bölmeden her birine 100 yaprak yığılanabilir; toplam kapasite 700 yapraktır.

## Bağlantı

- IEEE 1284B uyumlu paralel bağlantı
- Diğer aygıtları bağlamak için Yabancı Arabirim Demeti (FIH) bağlantısı (AUX)
- Katıştırılmış baskı sunucusu için yerel alan ağı (LAN) bağlantısı (RJ-45)
- İsteğe bağlı analog faks kartı
- İsteğe bağlı HP Digital Sending Software (DSS)
- İsteğe bağlı HP Jetdirect gelişmiş giriş/çıkış (EIO) baskı sunucusu kartları
  - Evrensel seri bus (USB), seri ve LocalTalk
  - Fast Ethernet 10/100TX

## Çevresel özellikler

- Uyku ayarı, enerji tasarrufu sağlar (ENERGY STAR® Sürüm 1.0 yönergelerine uygundur).

### Not

Daha fazla bilgi için bkz. [Çevreyi koruma](#).

## Güvenlik özellikleri

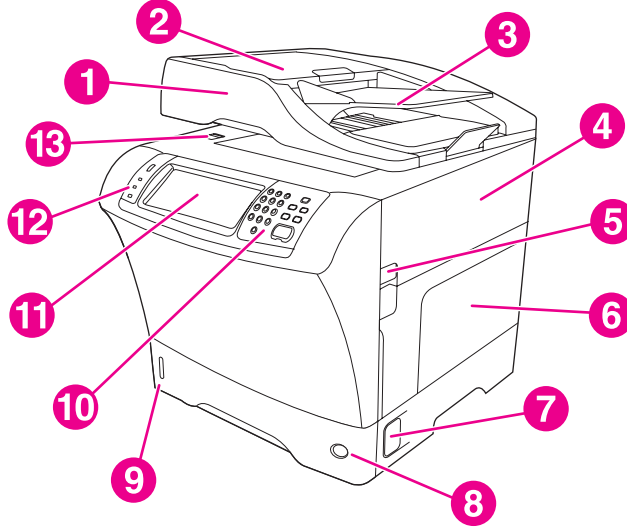
- Yabancı Arabirim Demeti (FIH)
- Güvenli Disk Silme
- Güvenlik kilidi
- İş i tutma
- DSS kimlik doğrulaması

## Minimum sistem gereksinimleri

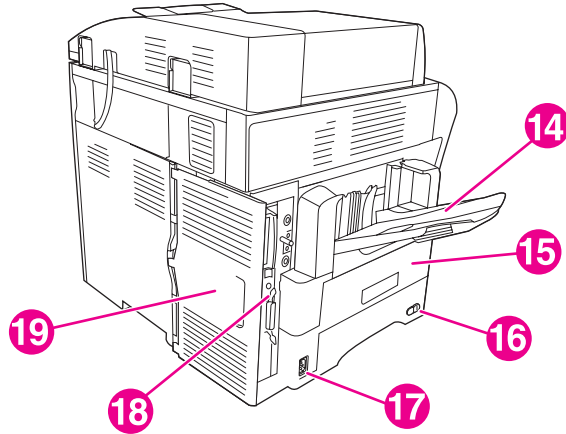
E-posta işlevselliğinin kullanılabilmesi için, MFP'nin basit posta aktarım protokolü (SMTP) olan IP tabanlı bir sunucuya bağlanması gerekir. Bu sunucu, yerel alan ağında veya dışarıdaki bir İnternet servis sağlayıcısında (ISP) olabilir. HP, MFP'nin SMTP sunucusu ile aynı yerel alan ağında (LAN) olmasını önerir. ISP kullanıyorsanız, ISP'ye sayısal bir abone hattı (DSL) bağlantısı kullanarak bağlanmanız gerekir. E-posta hizmetlerini ISP'den alıyorsanız, ISP'den doğru SMTP adresini isteyin. Çevirmeli bağlantılar desteklenmez. Ağınızda bir SMTP sunucusu yoksa, bir SMTP sunucusu oluşturmanıza olanak sağlayan üçüncü şahıs yazılım mevcuttur. Ancak, bu yazılımın satın alınması ve desteklenmesi sizin sorumluluğunuzdadır.

## MFP parçaları ve aksesuarları

MFP'yi kullanmadan önce MFP'nin parçalarını tanıyın.



- 1 ADF aksamı
- 2 ADF üst kapağı
- 3 Otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsi
- 4 Üst kapak (yazıcı kartuşuna erişim sağlar)
- 5 Üst kapak kolu
- 6 Tepsi 1 (çok amaçlı tepsi)
- 7 Sıkışma erişim kolu
- 8 Tepsi numarası göstergesi
- 9 Kağıt düzeyi göstergesi
- 10 Kontrol paneli tuş takımı
- 11 Kontrol paneli ekranı
- 12 Kontrol paneli durum ışıkları
- 13 Tarayıcı kilidi



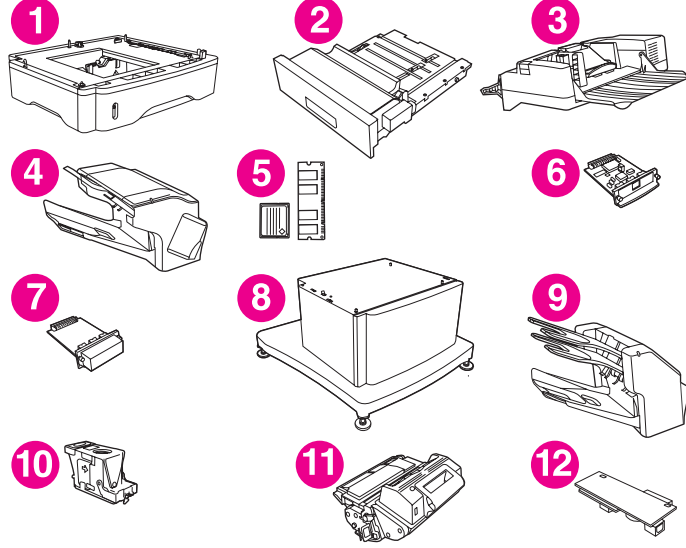
- 14 Çıkış bölümü
- 15 İsteğe bağlı dupleksleyici
- 16 Açma/kapama düğmesi
- 17 Elektrik bağlantısı
- 18 Arabirim bağlantı noktaları
- 19 Formatlayıcı kapağı (flash bellek kartlarına ve sabit diske erişim sağlar)

## Aksesuarlar ve sarf malzemeleri

İsteğe bağlı aksesuarlar ekleyerek MFP'nin becerilerini artırabilirsiniz. Aksesuar ve sarf malzemesi sipariş etme hakkında bilgi için bkz. [Parça sipariş etme, aksesuarlar ve sarf malzemeleri](#).

### Not

Optimum performans için özellikle MFP için tasarlanmış aksesuarları ve sarf malzemelerini kullanın.



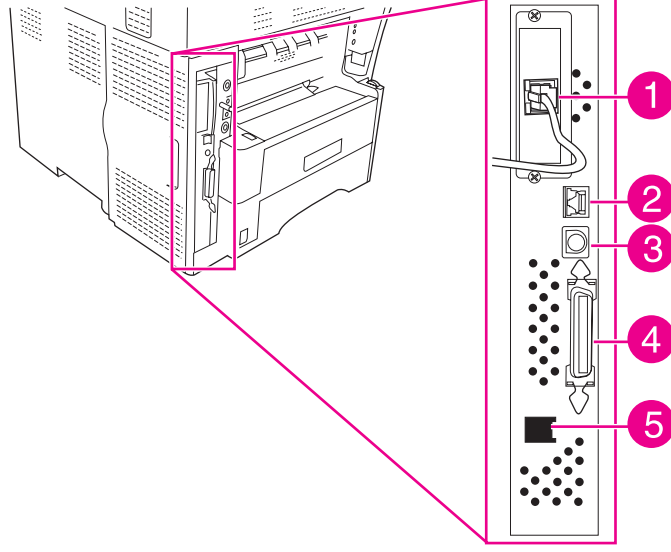
- 1 500 yapraklık besleyici (Q5968A) (Aşağıdaki bilgilere bakın)
- 2 Dupleksleyici (Q5969A)
- 3 Zarf besleyici (Q2438B)
- 4 Zımbalayıcı/yığınlıyıcı (Q5691A)
- 5 Bellek DIMM'leri ve flash bellek kartları
- 6 HP Jetdirect baskı sunucusu (EIO kartı)
- 7 Sabit disk aksesuarı (EIO kartı)
- 8 Depolama dolabı/sehpası (Q5970A)
- 9 3 bölmeli posta kutusu (Q5692A)
- 10 Zimba kartuşu (C8091A)
- 11 Yazıcı kartuşu (Q5945A)
- 12 HP LaserJet analog faks aksesuarı 300(Q3701A)

### Not

MFP en çok üç tane isteğe bağlı 500 yapraklık besleyiciyi kabul edebilir. HP, isteğe bağlı 500 yapraklık besleyiciyi kullanırken bir dolap/sehpa kullanmanızı önerir.

## Arabirim bağlantı noktaları

MFP'de, bir bilgisayara veya ağı bağlantı için beş bağlantı noktası bulunur. Bağlantı noktaları MFP'nin sol arka köşesindedir.



- 1 EIO yuvası
- 2 Ağ bağlantısı (katıştırılmış HP Jetdirect baskı sunucusu)
- 3 Yabancı arabirim demeti (FIH) bağlantı noktası
- 4 IEEE 1284B uyumlu paralel bağlantı noktası
- 5 Faks bağlantısı (isteğe bağlı analog faks aksesuarına bağlantı için)

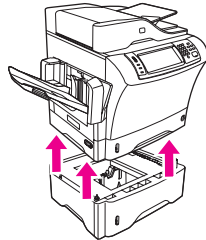
## MFP'yi taşıma

MFP'yi taşımadan önce, tarayıcıyı kilitlediğinizden emin olun. Tarayıcı kilidi tarayıcı kapağının altında, tarayıcı camının solundadır.

MFP ağır olduğundan üç kişi tarafından kaldırılmalıdır. Bir kişi MFP'nin önünde durmalı ve MFP'yi yanlarından tutmalı, diğer iki kişi de MFP'nin yan taraflarında durup yanlarından ve arkasından tutmalıdır. MFP'yi taşımadan önce çıkış bölmesini ve diğer isteğe bağlı çıkış aksesuarlarını çıkarın. MFP'yi kaldırmak için MFP'nin yanlarındaki ve arkasındaki kolları tutun. **MFP'yi herhangi başka bir yerinden tutarak kaldırmaya çalışmayın.** MFP'nin altı isteğe bağlı bir aksesuara takılmışsa (500 yapraklık besleyici veya depolama dolabı gibi), MFP taşınmadan önce aksesuar mandallarının kilitleri açılmalıdır.

### UYARI!

Yaralanma veya MFP'nin zarar görmesi olasılığını engellemek için, MFP'yi kaldırmadan önce takılı olan isteğe bağlı tüm aksesuarları (örneğin, isteğe bağlı besleyici veya zımbalayıcı/yığınlayıcı) MFP'den çıkarın.

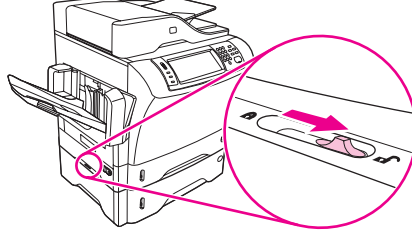




## İsteğe bağı aksesuarları kilitleme veya kilidini açma

MFP'yi devrilmesini engellemek üzere sağlamlaştırmak için isteğe bağı 500 yapraklık besleyiciler ve dolap MFP'nin altına otomatik olarak kilitlenmiştir. Aksesuarlar takıldığında, her bir aksesuarın üzerindeki kilidin arka (kilitli) konumda olduğundan emin olun.

Aksesuarların kilidini açmak için kolu öne doğru kaydırın (kilit açık).



MFP ile birlikte, yazıcı sürücülerini ve isteğe bağlı yazılım gibi yardımcı yazılımlar verilir. HP, MFP kurulumunun kolay bir şekilde yapılabilmesi ve tüm MFP özelliklerine erişilebilmesi için ürünle birlikte verilen yazılımı yüklemenizi önerir.

Ek yazılım ve diller için, MFP CD-ROM'unda bulunan yükleme notlarına ve Benioku dosyalarına bakın. HP yazılımı tüm dillerde mevcut değildir.

## İşletim sistemleri ve MFP bileşenleri

MFP CD-ROM'unda kullanıcılar ve ağ yöneticileri için yazılım bileşenleri ve sürücüler bulunur. MFP özelliklerinden tam olarak yararlanabilmek için, CD-ROM'daki yazıcı sürücülerinin yüklenmiş olması gerekir. Diğer programlar da önerilir, ancak yazıcının çalışması için gerekli değildir. Daha fazla bilgi için MFP CD-ROM'unda bulunan yükleme notlarına ve Benioku dosyalarına bakın.

CD-ROM'da aşağıdaki ortamlarda çalışan kullanıcılar ve ağ yöneticileri için tasarlanmış yazılımlar bulunur:

- Microsoft® Windows® 98 ve Windows Millennium Edition (Me)
- Microsoft Windows NT® 4.0 (yalnızca yazıcı sürücüsü)
- Microsoft Windows 2000, Windows XP ve Windows Server 2003
- Apple Mac OS sürüm 9.1 veya sonraki sürümleri ve OS X sürüm 10.1 veya sonraki sürümleri

Desteklenen tüm işletim sistemleri için en yeni yazıcı sürücülerini [http://www.hp.com/go/lj4345mfp\\_software](http://www.hp.com/go/lj4345mfp_software) adresinde bulabilirsiniz. İnternet'e erişiminiz yoksa, en yeni yazılımları temin etme hakkında bilgi için MFP kutusuyla birlikte gelen destek broşürüne bakın.

Aşağıdaki tabloda MFP'de kullanabileceğiniz yazılımların listesini bulabilirsiniz.

Yazılım	Windows 98/ Me	Windows 2000/XP/ Server 2003	Mac OS	UNIX®/ Linux	OS/2
Windows Installer	x	x			
PCL 5 <sup>3</sup>	x	x			
PCL 6	x	x			
PostScript emülasyonu	x	x	x		
HP Araç Kutusu	x	x	x <sup>2</sup>		
HP Web Jetadmin <sup>1</sup>		x		x	
Macintosh Installer			x		
Macintosh PostScript Yazıcı Tanımı (PPD) dosyaları			x		
IBM sürücüler <sup>1</sup>					x

Yazılım	Windows 98/ Me	Windows 2000/XP/ Server 2003	Mac OS	UNIX®/ Linux	OS/2
Model komut dosyaları <sup>1</sup>				x	

<sup>1</sup>Yalnızca World Wide Web'den edinilebilir.

<sup>2</sup>Mac OS X V.10.2 veya sonraki sürümü, TCP/IP gerekir

<sup>3</sup>**Yazıcı Ekleme** sihirbazını kullanarak yükleyin.

## Not

Sayısal faks becerisi sunan isteğe bağlı HP Sayısal Gönderme Yazılımı'nı da satın alabilirsiniz. Daha fazla bilgi için [http://www.hp.com/go/lj4345mfp\\_software](http://www.hp.com/go/lj4345mfp_software) adresini ziyaret edin.

## Yazıcı sürücüler

Yazıcı sürücüler, MFP'nin özelliklerine erişim sağlar ve bilgisayarın MFP'yle iletişim kurmasına (bir yazıcı dili kullanarak) olanak tanır. Ek yazılım ve diller için MFP CD-ROM'unda bulunan yükleme notlarına, Benioku dosyasına ve en yeni Benioku dosyalarına bakın.

Aşağıdaki yazıcı sürücüler MFP'yle birlikte verilir. En güncel sürücüler [http://www.hp.com/go/lj4345mfp\\_software](http://www.hp.com/go/lj4345mfp_software) adresinde bulunabilir. Windows tabanlı bilgisayarların yapılandırmasına bağlı olarak, MFP yazılımının yükleme programı en yeni sürücüler almak için bilgisayarın Internet erişimini otomatik olarak denetler.

## Not

PCL5 yazıcı sürücülerini ve Microsoft Windows NT 4.0 yazıcı sürücülerini [http://www.hp.com/go/lj4345mfp\\_software](http://www.hp.com/go/lj4345mfp_software) adresinden indirebilirsiniz.

İşletim sistemi <sup>1</sup>	PCL 6	PS	PPD <sup>2</sup>
Windows 98, Me	x	x	x
Windows 2000, XP, Server 2003	x	x	x
Mac OS		x	x

<sup>1</sup>MFP özelliklerinin tümü, sürücülerin ve işletim sistemlerinin hepsinde yoktur.

Kullanabileceğiniz özellikler için yazıcı sürücüsündeki içeriğe duyarlı yardıma bakın.

<sup>2</sup>PostScript (PS) Yazıcı Tanımı dosyaları (PPD)

## Not

Yazılımın yüklenmesi sırasında sisteminiz en yeni sürücüler için Internet'e otomatik olarak bakmadıysa, bunları [http://www.hp.com/go/lj4345mfp\\_software](http://www.hp.com/go/lj4345mfp_software) adresinden indirebilirsiniz.

UNIX ve Linux için Model Komut Dosyaları'nı Internet'ten indirerek veya HP yetkili servisinden ya da destek sağlayıcısından isteyerek temin edebilirsiniz. Linux desteği için bkz. <http://www.hp.com/go/linux>. UNIX desteği için bkz. [http://www.hp.com/go/jetdirectunix\\_software](http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software). Ek bilgi için MFP kutusunda gelen destek broşürüne bakın.

## Not

İstediğiniz yazıcı sürücüsü MFP CD-ROM'unda yoksa veya burada listelenmemişse, yazıcı sürücüsünün desteklenip desteklenmediğini görmek için yükleme notlarına, Benioku dosyasına ve en yeni Benioku dosyalarına bakın. Desteklenmiyorsa, kullandığınız programın üreticisine veya dağıtıcısına başvurun ve MFP için bir sürücü isteyin.

## Ek sürücüler

Aşağıdaki sürücüler CD-ROM'da bulunmamaktadır, ancak İnternet'ten temin edilebilir.

- OS/2 PCL 5 veya PCL 6 yazıcı sürücüsü.
- OS/2 PS yazıcı sürücüsü.
- UNIX model komut dosyaları.
- Linux sürücüleri.
- HP OpenVMS sürücüleri.

### Not

OS/2 sürücüleri, OS/2 paketinde bulunur ve IBM'den temin edilebilir. Bu sürücülerin Basitleştirilmiş Çince, Korece, Japonca ve Geleneksel Çince sürümleri yoktur.

## Gereksinimlerinize uygun doğru yazıcı sürücüsünü seçme

Bir Windows işletim sistemi kullanıyorsanız, MFP'yi kullanma şeklinize uygun bir yazıcı sürücüsü seçin. Bazı MFP özellikleri yalnızca PCL 6 sürücülerinde bulunur.

Kullanabileceğiniz özellikler için yazıcı sürücüsünün Yardım'ına bakın.

- MFP'nin tüm özelliklerinden yararlanabilmek için PCL 6 sürücüsünü kullanın. Ofislerdeki genel yazdırma işlemlerinde, en uygun performans ve yazdırma kalitesini elde etmek için PCL 6 sürücüsünü kullanmanız önerilir.
- Esas olarak Adobe® ve Corel® gibi PostScript'e özel programlardan yazdırma yapıyorsanız, PostScript Level 3 gereksinimleri veya PS flash yazı tipi desteği ile uyumluluk için PS sürücüsünü kullanın.

### Not

MFP, PS ve PCL yazıcı dilleri arasında otomatik geçiş yapar.

## Yazıcı sürücülerini kullanma

Yazıcı sürücülerini bilgisayarınızdan açmak için aşağıdaki yöntemlerden birini kullanın:

İşletim Sistemi	Yazılım programı kapanana kadar tüm baskı işlerinin ayarlarını değiştirmek için	Baskı işinin varsayılan ayarlarını değiştirmek için (örneğin, İki Yüze de Yazdır seçeneğini varsayılan olarak açmak)	Yapılandırma ayarlarını değiştirme (örneğin, bir tepsi gibi fiziksel bir seçenek ekleme veya El ile Duplekslemeye İzin Ver gibi bir yazıcı özelliğini etkinleştirme/devre dışı bırakma)
Windows 98, NT 4.0 ve Me	Yazılım programında <b>Dosya</b> menüsünde <b>Yazdır</b> 'ı tıklatın. MFP'yi seçin ve ardından <b>Özellikler</b> 'i tıklatın. İzlenecek adımlar değişebilir; bu en yaygın yordamdır.	<b>Başlat</b> 'ı tıklatın, <b>Ayarlar</b> 'ı tıklatın ve ardından <b>Yazıcılar</b> 'ı tıklatın. MFP simgesini sağ tıklatın ve ardından <b>Özellikler</b> 'i (Windows 98 ve ME) veya <b>Belge Varsayılanları</b> 'nı (Windows NT 4.0) seçin.	<b>Başlat</b> 'ı tıklatın, <b>Ayarlar</b> 'ı tıklatın ve ardından <b>Yazıcılar</b> 'ı tıklatın. MFP simgesini sağ tıklatıp <b>Özellikler</b> 'i seçin. <b>Yapılandır</b> sekmesini tıklatın.

<b>İşletim Sistemi</b>	<b>Yazılım programı kapanana kadar tüm baskı işlerinin ayarlarını değiştirmek için</b>	<b>Baskı işinin varsayılan ayarlarını değiştirmek için (örneğin, İki Yüze de Yazdır seçeneğini varsayılan olarak açmak)</b>	<b>Yapılandırma ayarlarını değiştirme (örneğin, bir tepsi gibi fiziksel bir seçenek ekleme veya El ile Duplekslemeye İzin Ver gibi bir yazıcı özelliğini etkinleştirme/devre dışı bırakma)</b>
Windows 2000, XP ve Server 2003	Yazılım programının <b>Dosya</b> menüsünde <b>Yazdır</b> 'ı tıklatın. MFP'yi seçin ve ardından <b>Özellikler</b> 'i veya <b>Tercihler</b> 'i tıklatın.  İzlenecek adımlar değişebilir; bu en yaygın yordamdır.	<b>Başlat</b> 'ı tıklatın, <b>Ayarlar</b> 'ı ve ardından <b>Yazıcılar</b> 'ı veya <b>Yazıcı ve Faks</b> 'ı tıklatın. MFP simgesini sağ tıklatın ve ardından <b>Yazıcı Tercihleri</b> 'ni seçin.	<b>Başlat</b> 'ı tıklatın, <b>Ayarlar</b> 'ı ve ardından <b>Yazıcılar</b> 'ı veya <b>Yazıcı ve Faks</b> 'ı tıklatın. MFP simgesini sağ tıklatıp <b>Özellikler</b> 'i seçin. <b>Aygıt Ayarları</b> sekmesini tıklatın.
Mac OS V9.1	<b>Dosya</b> menüsünde <b>Bas</b> 'ı tıklatın. Açılan menüleri kullanarak istediğiniz ayarları değiştirin.	<b>Dosya</b> menüsünde <b>Bas</b> 'ı tıklatın. Açılan menülerde ayarları değiştirdikçe <b>Ayarları Kaydet</b> 'i tıklatın.	Masaüstündeki MFP simgesini tıklatın. <b>Baskı</b> menüsünden <b>Ayarı Değiştir</b> 'i tıklatın.
Mac OS X V10.1	<b>Dosya</b> menüsünde <b>Bas</b> 'ı tıklatın. Açılan menüleri kullanarak istediğiniz ayarları değiştirin.	<b>Dosya</b> menüsünde <b>Bas</b> 'ı tıklatın. Açılan menülerdeki ayarları gerektiği gibi değiştirdikten sonra, ana açılan menüde <b>Özel Ayarı Kaydet</b> 'i tıklatın. Bu ayarlar <b>Özel</b> seçeneği olarak kaydedilir. Bir programı açıp yaptığınız her yazdırma işleminde, yeni ayarları kullanmak için <b>Özel</b> seçeneğini seçmeniz gerekir.	MFP'yi silin ve yeniden yükleyin. Sürücü yeniden yüklendiğinde yeni seçeneklerle otomatik olarak yapılandırılacaktır.  <b>Not</b>  Bu yordamı yalnızca AppleTalk bağlantıları için kullanın. Klasik modda yapılandırma ayarları kullanılamayabilir.
Mac OS X V10.2	<b>Dosya</b> menüsünde <b>Bas</b> 'ı tıklatın. Açılan menüleri kullanarak istediğiniz ayarları değiştirin.	<b>Dosya</b> menüsünde <b>Bas</b> 'ı tıklatın. Açılan menüleri kullanarak ayarları istediğiniz gibi değiştirdikten sonra, <b>Ayarlar</b> açılan menüsünde <b>Yeni adla kaydet</b> 'i tıklatıp ayar için bir ad yazın. Bu ayarlar <b>Ayarlar</b> menüsüne kaydedilir. Bir programı açıp yaptığınız her yazdırma işleminde, yeni ayarları kullanmak için kaydedilen ayar seçeneğini seçmeniz gerekir.	Sabit sürücüyü seçerek, <b>Uygulamalar</b> 'ı, <b>İzlenceler</b> 'i tıklatarak ve ardından <b>Baskı Merkezi</b> 'ni çift tıklatarak <b>Baskı Merkezi</b> 'ni açın. Baskı kuyruğunu tıklatın. <b>Yazıcılar</b> menüsünde, <b>Bilgi Ver</b> 'i tıklatın. <b>Takılabilir Seçenekler</b> menüsünü tıklatın.  <b>Not</b>  Klasik modda yapılandırma ayarları kullanılamayabilir.

<b>İşletim Sistemi</b>	<b>Yazılım programı kapanana kadar tüm baskı işlerinin ayarlarını değiştirmek için</b>	<b>Baskı işinin varsayılan ayarlarını değiştirmek için (örneğin, İki Yüze de Yazdır seçeneğini varsayılan olarak açmak)</b>	<b>Yapılandırma ayarlarını değiştirmek (örneğin, bir tepsi gibi fiziksel bir seçenek ekleme veya El ile Duplekslemeye İzin Ver gibi bir yazıcı özelliğini etkinleştirme/devre dışı bırakma)</b>
Mac OS X V10.3	<b>Dosya</b> menüsünde <b>Bas</b> 'ı tıklatın. Açılan menüleri kullanarak istediğiniz ayarları değiştirin.	<b>Dosya</b> menüsünde <b>Bas</b> 'ı tıklatın. Açılan menüleri kullanarak ayarları istediğiniz gibi değiştirdikten sonra, <b>Ayarlar</b> açılan menüsünde <b>Yeni adla kaydet</b> 'i tıklatıp ayar için bir ad yazın. Bu ayarlar <b>Ayarlar</b> menüsüne kaydedilir. Bir programı açıp yazdırma işlevini kullanmak istediğinizde, yeni ayarlarla çalışabilmek için her defasında kaydedilen ayar ögesini seçmeniz gerekir.	Sabit sürücüyü seçerek, <b>Uygulamalar</b> 'ı, <b>İzlenceler</b> 'i tıklatarak ve ardından <b>Yazıcı Ayarlama İzlencesi</b> 'ni çift tıklatarak <b>Yazıcı Ayarlama İzlencesi</b> 'ni açın. Baskı kuyruğunu tıklatın. <b>Yazıcılar</b> menüsünde, <b>Bilgi Ver</b> 'i tıklatın. <b>Takılabilir Seçenekler</b> menüsünü tıklatın.

## Yazıcı sürücüsünün Yardımı (Windows)

Her yazıcı sürücüsünde, Yardım düğmesi, bilgisayar klavyesindeki **F1** tuşu veya yazıcı sürücüsünün sağ üst köşesindeki soru işareti (kullandığınız Windows işletim sistemine bağlı olarak) kullanılarak başlatılabilecek Yardım ekranları vardır. Yazıcı sürücüsünün Yardım'ını sürücüdeki herhangi bir öğeyi sağ tıklatıp **Bu Nedir?**'i tıklatarak da açabilirsiniz. Bu Yardım ekranları, belirli bir sürücü hakkında ayrıntılı bilgi verir. Yazıcı sürücüsünün Yardım'ı programınızın Yardım'ından ayrıdır.

## Yazıcı sürücüsünün özellikleri

Yazıcı sürücüsünde pek çok yararlı görevi gerçekleştirmenizi sağlayan şu gibi özellikler bulunur:

- İki yüze de yazdırma (çift yönlü yazdırma)
- Filigran yazdırma
- Belgeleri yeniden boyutlandırma
- Özel kağıt boyutu yapılandırma
- İlk sayfayı farklı bir kağıda yazdırma veya kapakları farklı kağıda yazdırma
- Tek bir yaprağa birden çok sayfa yazdırma
- Zımbalama veya 3 bölmeli posta kutusunu kullanma gibi çıkış seçeneklerini ayarlama
- Sayfaların yüz yukarı mı yüz aşağı mı çıkarılacağını belirleme

Bu sürücü özelliklerini kullanma hakkında eksiksiz bilgi için bkz. [Kağıdın her iki tarafına yazdırma \(isteğe bağlı dupleksleyici\)](#) ve [Yazıcı sürücüsündeki özellikleri kullanma](#).

## HP disk yönetim yardımcı programı

HP Disk Yönetim Yardımcı Programı, yalnızca sistem yöneticisinin bilgisayarına yüklenmelidir. Bu yardımcı program, yöneticilerin sürücülerde bulunmayan sabit disk ve flash bellek özelliklerini kontrol edebilmesini sağlar. Çift yönlü iletişim gereklidir.

### Not

Macintosh işletim sistemlerine yönelik HP Disk Yönetim Yardımcı Programı yoktur.

HP Disk Yönetim Yardımcı Programı'nı aşağıdaki görevler için kullanın:

- Diski ve flash belleği başlatma.
- Ağ üzerindeki disk ve flash belleğe yazı tipi indirme, yazı tiplerini silme ve yönetme.
- PostScript Type1, PostScript Type 42 (PostScript biçimine çevrilmiş TrueType yazı tipleri), TrueType ve PCL bit eşlem yazı tipleri indirme. (Type 1 yazı tiplerini indirmek için Adobe Type Manager'ın yüklü ve çalışır olması gerekir.)

## Macintosh bilgisayarları için yazılım

HP yükleyici, Macintosh bilgisayarlarda kullanılmak üzere PostScript Yazıcı Tanımı (PPD) dosyaları ve Yazıcı Diyalog Uzantıları (PDE) sunar.

MFP bir ağa bağlıysa, katıştırılmış Web sunucusu Macintosh bilgisayarlarda kullanılabilir. Daha fazla bilgi için bkz. [Katıştırılmış Web sunucusunu kullanma](#).

### PPD'ler

MFP özelliklerine erişmek ve bilgisayarın MFP ile iletişim kurmasını sağlamak için PPD'leri Apple PostScript sürücülerıyla birlikte kullanın. PPD, PDE ve diğer yazılımlar için CD-ROM'da bir yükleme programı bulunur. İşletim sistemiyle birlikte gelen uygun PS sürücüsünü kullanın.

## Yazdırma sistemi yazılımını yükleme

MFP ile birlikte verilen CD-ROM'da yazdırma sistemi yazılımı ve yazıcı sürücülerini bulunur. MFP'nin özelliklerinden tam olarak yararlanabilmek için, CD-ROM'daki yazdırma sistemi yazılımının yüklenmesi gerekir.

Bir CD-ROM sürücüsüne erişiminiz yoksa, yazdırma sistemi yazılımını Internet üzerinde [http://www.hp.com/go/lj4345mfp\\_software](http://www.hp.com/go/lj4345mfp_software) adresinden indirebilirsiniz.

### Not

UNIX (HP-UX®, Sun Solaris) ve Linux ağları için örnek model komut dosyaları, World Wide Web'den temin edilebilir. Linux desteği için bkz. <http://www.hp.com/go/linux>. UNIX desteği için bkz. [http://www.hp.com/go/jetdirectunix\\_software](http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software).

En son yazılımı ücretsiz olarak [http://www.hp.com/go/lj4345mfp\\_software](http://www.hp.com/go/lj4345mfp_software) adresinden indirebilirsiniz.

Yükleme yönergelerini uygulayıp yazılımı yükledikten sonra, MFP'nizden en iyi şekilde yararlanmak için [Yazıcı sürücüsündeki özellikleri kullanma](#) bölümüne bakın.

## Windows yazdırma sistemi yazılımını doğrudan bağlantılar için yükleme

Bu bölümde yazdırma sistemi yazılımının Microsoft Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows XP ve Windows Server 2003 için nasıl yükleneceği açıklanmaktadır.

Yazdırma yazılımını doğrudan bağlantılı bir ortama yüklerken, her zaman için yazılımı paralel kabloyu takmadan önce yükleyin. Paralel kablo yazılım yüklenmeden önce takılmışsa bkz. [Paralel kablo takıldıktan sonra yazılımı yükleme](#).

IEEE 1284 uyumlu bir paralel kablo kullanın.

### Yazdırma sistemi yazılımını yüklemek için

1. Açık veya çalışır durumda olan tüm yazılım programlarını kapatın.
2. MFP CD-ROM'unu CD-ROM sürücüsüne yerleştirin.  
Hoş geldiniz sayfası açılmazsa, sayfayı aşağıdaki yordamı kullanarak başlatın:
  - a. **Başlat** menüsünde **Çalıştır**'ı tıklatın.
  - b. Şu komutu yazın (burada X, CD-ROM sürücüsünün harfidir): `X:\setup`
  - c. **Tamam**'ı tıklatın.
3. İstendiğinde, **Yazıcı Yükle**'yi tıklatın ve bilgisayar ekranındaki yönergeleri uygulayın.
4. Yükleme tamamlandığında **Son**'u tıklatın.
5. Bilgisayarı yeniden başlatın.
6. Yazılımın doğru olarak yüklendiğinden emin olmak için herhangi bir programı açarak bir sayfa yazdırın.

Yükleme işlemi başarısız olursa, yazılımı yeniden yükleyin. Bu yükleme de başarısız olursa, MFP CD-ROM'undaki yükleme notlarına ve Benioku dosyalarına veya MFP kutusuyla gelen broşüre bakın; yardım veya daha fazla bilgi almak için [http://www.hp.com/go/lj4345mfp\\_software](http://www.hp.com/go/lj4345mfp_software) adresini ziyaret edin. Katıştırılmış Web sunucusunda bulunan HP Instant Support servisinden de yardım alabilirsiniz. Bkz. [Katıştırılmış Web sunucusunu kullanma](#).

### Windows yazdırma sistemi yazılımını ağlar için yükleme

MFP CD-ROM'undaki yazılım, bir Microsoft ağında (Windows 3.1x dışında) ağ kurulumunu destekler. Diğer işletim sistemlerinde ağ kurulumu için [http://www.hp.com/go/lj4345mfp\\_software](http://www.hp.com/go/lj4345mfp_software) adresini ziyaret edin.

#### Not

Windows NT 4.0 sürücülerinin Windows Yazıcı Ekleme Sihirbazı kullanılarak yüklenmesi gerekir.

Yükleyici, Novell sunucularında yazıcı yüklemeyi veya yazıcı nesnesi oluşturmayı desteklemez. Yalnızca, Windows bilgisayarlar ile bir yazıcı arasında doğrudan modda ağ kurulumlarını destekler. Bir Novell sunucusunda MFP ürününüzü yüklemek ve nesne oluşturmak için bir HP yardımcı programı (HP Web Jetadmin) veya bir Novell yardımcı programı (NWadmin gibi) kullanın.

Yazılımı yüklemenin en kolay yolu, ilk yükleme ekranında bulunan **Yükleyici Özelleştirme Sihirbazı**'nı kullanmaktır. Bu sihirbazı kullanmayı tercih etmezseniz, yazılımı aşağıdaki yordamı uygulayarak yükleyin.



### Yazdırma sistemi yazılımını yüklemek için

1. Yazılımı, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP veya Windows Server 2003'e yüklüyorsanız, yönetici ayrıcalıklarına sahip olduğunuzdan emin olun.  
HP Jetdirect baskı sunucusunun ağ için doğru şekilde yapılandırıldığından emin olmak için bir yapılandırma sayfası yazdırın. Bkz. [MFP yapılandırmasını kontrol etme](#). İkinci sayfada, MFP'nin IP adresini bulun. Ağ kurulumunu tamamlamak için bu adrese gereksiniminiz olabilir.
2. Açık veya çalışır durumda olan tüm yazılım programlarını kapatın.
3. MFP CD-ROM'unu CD-ROM sürücüsüne yerleştirin.
4. Hoş geldiniz sayfası açılmazsa, sayfayı aşağıdaki yordamı kullanarak başlatın:
  - a. **Başlat** menüsünde **Çalıştır**'ı tıklatın.
  - b. Şu komutu yazın (burada X, CD-ROM sürücüsünün harfidir): `X:\setup`
  - c. **Tamam**'ı tıklatın.
5. İstendiğinde, **Yazıcı Yükle**'yi tıklatın ve bilgisayar ekranındaki yönergeleri uygulayın.
6. Yükleme tamamlandığında **Son**'u tıklatın.
7. Bilgisayarı yeniden başlatın.
8. Yazılımın doğru olarak yüklendiğinden emin olmak için herhangi bir programı açarak bir sayfa yazdırın.

Yükleme işlemi başarısız olursa, yazılımı yeniden yükleyin. Bu yükleme de başarısız olursa, MFP CD-ROM'undaki yükleme notlarına ve Benioku dosyalarına veya MFP kutusuyla gelen broşüre bakın; yardım veya daha fazla bilgi almak için [http://www.hp.com/go/lj4345mfp\\_software](http://www.hp.com/go/lj4345mfp_software) adresini ziyaret edin. Katıştırılmış Web sunucusunda bulunan HP Instant Support servisinden de yardım alabilirsiniz. Bkz. [Katıştırılmış Web sunucusunu kullanma](#).

### Windows paylaşımına sahip ağ MFP ürününü kullanmak üzere bir Windows bilgisayarını kurmak için

MFP'yi ağ üzerinde paylaşabilirsiniz; bu şekilde diğer ağ kullanıcıları da baskı işlerini bu yazıcıya gönderebilirler.

Windows paylaşımını ayarlamak için Windows belgelerinize bakın. MFP paylaşıldıktan sonra, MFP sistemi yazılımını MFP'nin paylaşıldığı tüm bilgisayarlara yükleyin.

### Macintosh yazdırma sistemi yazılımını ağlar için yükleme

Bu bölümde, Macintosh yazdırma sistemi yazılımının nasıl yükleneceği açıklanmaktadır. Yazdırma sistemi yazılımı Apple Mac OS 9.x ve sonraki sürümlerini ve Mac OS X V10.1 ve sonraki sürümlerini destekler.

Yazdırma sistemi yazılımı, PostScript Yazıcı Tanımı dosyaları (PPD) içerir. PPD'ler, Apple LaserWriter 8 yazıcı sürücüsüyle birlikte MFP'nin özelliklerine erişim sağlar ve bilgisayarın MFP ile iletişim kurmasına olanak tanır. MFP ile birlikte verilen CD-ROM'da PPD'ler ve diğer yazılımlar için bir yükleme programı bulunmaktadır. Ayrıca, bilgisayarla birlikte verilen Apple LaserWriter 8 yazıcı sürücüsünü de kullanın.

### Mac OS 9.x'de yazıcı sürücülerini yüklemek için

1. Ağ kablosunu, HP Jetdirect baskı sunucusu ile bir ağ bağlantı noktası arasına takın.

2. CD-ROM'u CD-ROM sürücüsüne yerleştirin. CD-ROM menüsü otomatik olarak çalışır. CD-ROM menüsü otomatik olarak çalışmazsa, masaüstündeki CD-ROM simgesini çift tıklatın ve ardından **Yükleyici** simgesini çift tıklatın. Bu simge, Başlatıcı CD-ROM'unun Yükleyici/<dil> klasöründe bulunur; burada <dil> tercih ettiğiniz dildir. Örneğin, Yükleyici/Türkçe klasörü, Türkçe MFP yazılımının Yükleyici simgesini içerir.
3. Ekrandaki yönergeleri uygulayın.
4. **HD'den Uygulamalar'ı, İzlemler'i** tıklatın ve ardından **Masaüstü Yazıcı İzlemleri**'ni açın.
5. **Yazıcı (AppleTalk)** seçeneğini çift tıklatın.
6. AppleTalk Yazıcı Seçimi'nin yanındaki **Değiştir** seçeneğini tıklatın.
7. MFP'yi seçin ve **Otomatik Ayar'ı** ve ardından, **Oluştur'u** tıklatın.
8. **Baskı** menüsünde **Saptanmış Yazıcıyı Ayarla'yı** tıklatın.

#### Yazıcı sürücülerini Mac OS X V10.1 ve sonraki sürümlerinde yüklemek için

1. Ağ kablosunu, HP Jetdirect baskı sunucusu ile bir ağ bağlantı noktası arasına takın.
2. CD-ROM'u CD-ROM sürücüsüne yerleştirin. CD-ROM menüsü otomatik olarak çalışır. CD-ROM menüsü otomatik olarak çalışmazsa, masaüstündeki CD-ROM simgesini çift tıklatın ve ardından **Yükleyici** simgesini çift tıklatın. Bu simge, Başlatıcı CD-ROM'unun Yükleyici/<dil> klasöründe bulunur; burada <dil> tercih ettiğiniz dildir. Örneğin, Yükleyici/Türkçe klasörü, Türkçe MFP yazılımının Yükleyici simgesini içerir.
3. **HP LaserJet Yükleyiciler** klasörünü çift tıklatın.
4. Bilgisayar ekranındaki yönergeleri uygulayın.
5. İstenen dilin **Yükleyici** simgesini çift tıklatın.

#### Not

Aynı bilgisayarda Mac OS X ve Mac OS 9.x (Klasik) yüklüyse, yükleyici hem Klasik hem de Mac OS X yükleme seçeneklerini gösterecektir.

6. Bilgisayarınızın sabit sürücüsünde **Uygulamalar'ı, İzlemler'i** ve ardından **Baskı Merkezi**'ni veya **Baskı Ayarlama İzlemleri**'ni çift tıklatın.

#### Not

Mac OS X V10.3 sürümünü kullanıyorsanız, "Baskı Merkezi"nin yerini "Baskı Ayarlama İzlemleri" almıştır.

7. **Yazıcı Ekle**'yi tıklatın.
8. Bağlantı türünüzü seçin.
9. Listedeki **HP LaserJet 4345 MFP** öğesini seçin.
10. **Yazıcı Ekle**'yi tıklatın.
11. Sol üst köşedeki **kapat** düğmesini tıklatarak Baskı Merkezi'ni veya Baskı Ayarlama İzlemleri'ni kapatın.

#### Macintosh yazdırma sistemi yazılımını doğrudan bağlantılar için yükleme

#### Not

Macintosh bilgisayarlar, paralel bağlantı noktası bağlantılarını desteklemez. MFP'yi doğrudan Macintosh bilgisayara bağlamak için, USB bağlantı noktası olan bir HP Jetdirect Bağlantı kartı sipariş edin. Bu kartı sipariş etme hakkında bilgi için bkz. [Parça sipariş etme, aksesuarlar ve sarf malzemeleri](#). (Sipariş parça numarası J4135A.)

Bu bölümde, yazdırma sistemi yazılımının OS 9.x ve sonraki sürümleri ve OS X V10.1 ve sonraki sürümleri için nasıl yükleneceği açıklanmaktadır.

PPD dosyalarının kullanılabilmesi için Apple LaserWriter sürücüsünün yüklenmesi gerekir. Macintosh bilgisayarınızla verilen Apple LaserWriter 8 sürücüsünü kullanın.

#### Yazdırma sistemi yazılımını yüklemek için

1. EIO kartındaki USB bağlantı noktası ile bilgisayarın USB bağlantı noktası arasına bir USB kablosu takın. Standart 2 metrelik USB kablosu kullanın.
2. MFP CD-ROM'unu CD-ROM sürücüsüne yerleştirin ve yükleyiciyi çalıştırın.  
CD-ROM menüsü otomatik olarak çalışır. CD-ROM menüsü otomatik olarak çalışmazsa, masaüstündeki CD-ROM simgesini çift tıklatın ve ardından **Yükleyici** simgesini çift tıklatın. Bu simge, Başlatıcı CD-ROM'unun Yükleyici/<dil> klasöründe bulunur; burada <dil> tercih ettiğiniz dildir.
3. Bilgisayar ekranındaki yönergeleri uygulayın.
4. **Mac OS 9.x için:**
  - a. Bilgisayarın sabit sürücüsünde, **Uygulamalar**'ı, **İzlenceler**'i ve ardından **Baskı Merkezi**'ni çift tıklatın.
  - b. **Yazıcı (USB)** seçeneğini çift tıklatın ve ardından **Tamam**'ı tıklatın.
  - c. **USB Yazıcı Seçimi**'nin yanındaki **Değiştir**'i tıklatın.
  - d. **HP LaserJet 4345 MFP** ögesini seçin ve ardından **Tamam**'ı tıklatın.
  - e. **PostScript Yazıcı Tanımı (PPD) Dosyası**'nın yanındaki **Otomatik Ayarla**'yı tıklatın ve sonra **Yarat**'ı tıklatın.
  - f. **Baskı** menüsünde **Saptanmış Yazıcıyı Ayarla**'yı tıklatın.

#### Mac OS X sisteminde:

- a. Baskı Merkezi'ni veya Yazıcı Ayarlama İzlenesi'ni başlatmak için **HD**'den **Uygulamalar**'ı, **İzlenceler**'i ve ardından **Baskı Merkezi**'ni veya **Yazıcı Ayarlama İzlenesi**'ni tıklatın.
  - b. Yazıcı listesinde görüntüleniyorsa MFP'yi silin.
  - c. **Ekle**'yi tıklatın.
  - d. Üstteki açılan menüden **USB**'yi tıklatın.
  - e. **Yazıcı Modeli Listesi**'nde **HP**'yi tıklatın.
  - f. **Model Adı** altında **HP LaserJet 4345mfp Series** seçeneğini tıklatın ve ardından **Ekle**'yi tıklatın.
5. Yazılımın doğru olarak yüklendiğinden emin olmak için herhangi bir programı açarak bir sayfa yazdırın.

#### Paralel kablo takıldıktan sonra yazılımı yükleme

Bir Windows bilgisayarına paralel kablo taktıysanız, bilgisayarı açtığınızda **Yeni Donanım Bulundu** iletişim kutusu görüntülenir.

#### Yazılımı Windows 98 veya Windows Me'ye yüklemek için

1. **Yeni Donanım Bulundu** iletişim kutusunda **CD-ROM sürücüsünü ara** seçeneğini tıklatın.

2. **İleri**'yi tıklatın.
3. Bilgisayar ekranındaki yönergeleri uygulayın.
4. MFP yazılımının doğru olarak yüklendiğinden emin olmak için herhangi bir programı açarak bir sayfa yazdırın.

Yükleme işlemi başarısız olursa, yazılımı yeniden yükleyin. Bu yükleme de başarısız olursa, MFP CD-ROM'undaki yükleme notlarına ve Benioku dosyalarına veya MFP kutusuyla gelen broşüre bakın; yardım veya daha fazla bilgi almak için [http://www.hp.com/go/lj4345mfp\\_software](http://www.hp.com/go/lj4345mfp_software) adresini ziyaret edin. Katıştırılmış Web sunucusunda bulunan HP Instant Support servisinden de yardım alabilirsiniz. Bkz. [Katıştırılmış Web sunucusunu kullanma](#).

### Windows 2000, Windows XP veya Windows Server 2003'e yazılımı yüklemek için

1. **Yeni Donanım Bulundu** iletişim kutusunda **Ara**'yı tıklatın.
2. **Sürücü Dosyalarını Bul** ekranında, **Konum Belirt** onay kutusunu işaretleyin, diğer onay kutularının işaretlerini kaldırın ve sonra **İleri**'yi tıklatın.
3. Şu metni yazın (burada X, CD-ROM sürücüsünün harfidir): X : \2000XP
4. **İleri**'yi tıklatın.
5. Bilgisayar ekranındaki yönergeleri uygulayın.
6. Yükleme tamamlandığında **Son**'u tıklatın.
7. Bir dil seçin ve bilgisayar ekranındaki yönergeleri uygulayın.
8. Yazılımın doğru olarak yüklendiğinden emin olmak için herhangi bir programı açarak bir sayfa yazdırın.

Yükleme işlemi başarısız olursa, yazılımı yeniden yükleyin. Bu yükleme de başarısız olursa, MFP CD-ROM'undaki yükleme notlarına ve Benioku dosyalarına veya MFP kutusuyla gelen broşüre bakın; yardım veya daha fazla bilgi almak için [http://www.hp.com/go/lj4345mfp\\_software](http://www.hp.com/go/lj4345mfp_software) adresini ziyaret edin. Katıştırılmış Web sunucusunda bulunan HP Instant Support servisinden de yardım alabilirsiniz. Bkz. [Katıştırılmış Web sunucusunu kullanma](#).

## Yazılımı kaldırma

Bu bölümde yazdırma sistemi yazılımının nasıl kaldırılacağı açıklanmaktadır.

### Yazılımı Windows işletim sistemlerinden kaldırmak için

Windows HP yazdırma sistemi bileşenlerinin bazılarını veya tümünü seçmek ve kaldırmak için Kaldırıcı'yı kullanın.

1. **Başlat**'ı tıklatın ve ardından **Programlar**'ı seçin.
2. **HP LaserJet 4345mfp Series** öğesini seçin ve **Kaldırıcı**'yı tıklatın.
3. **İleri**'yi tıklatın.
4. Kaldırmak istediğiniz HP yazdırma sistemi bileşenlerini seçin.
5. **Tamam**'ı tıklatın.
6. Kaldırma işlemini tamamlamak için bilgisayar ekranındaki yönergeleri uygulayın.

## Giriş tepsilerini yükleme

Bu bölümde giriş tepsilerine standart veya özel boyutlu ortam yükleme hakkında bilgi verilmektedir.

### DİKKAT

Sıkışma olmaması için, bir tepsiden yazdırırken veya kopyalama yaparken o tepsiye kağıt eklemeyin veya kağıt çıkarmayın. MFP'nin zarar görmemesi için etiketlere ve zarflara yalnızca tepsi 1'den yazdırın. Etiketlerin, zarfların ve asetatların yalnızca tek tarafına yazdırın.

## Tepsi 1'e yükleme

Tepsi 1, en çok 100 yaprak kağıt veya 10 zarf alır. Desteklenen ortamlar ile ilgili daha fazla bilgi için bkz. [Desteklenen yazdırma ortamı türleri ve boyutları](#).

### Birden çok baskı işi için aynı ortamın kullanıldığı durumlarda tepsi 1'e yükleme yapmak için

Tepsi 1'e sürekli olarak aynı tür ortam yükleniyorsa ve baskı işleri arasında tepsi 1'den genellikle ortam alınmıyorsa, aşağıdaki yordamı uygulayın. Aşağıdaki yordam, tepsi 1'den yazdırırken MFP'nin performansını da artırabilir.

### DİKKAT

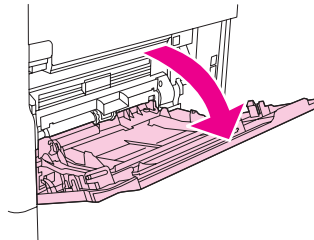
Sıkışma olmaması için, bir tepsiden yazdırırken o tepsiye ortam eklemeyin veya ortam çıkarmayın.

1. **Menü** öğesine dokunun.
2. **KAĞIT İŞLEME** öğesine dokunun.
3. **TEPSİ 1 BOYUTU** öğesine dokunun.
4. Doğru ortam boyutuna dokunun. Kontrol paneli ekranında **AYAR KAYDEDİLDİ** iletisi görüntülenir.

### Not

Ortam boyutu olarak **ÖZEL**'i seçerseniz, ölçü birimi ile birlikte X ve Y boyutlarını da seçin.

5. **TEPSİ 1 TÜRÜ** öğesine dokunun.
6. Doğru ortam türüne dokunun. Kontrol paneli ekranında **AYAR KAYDEDİLDİ** iletisi görüntülenir.
7. Menülerden çıkmak için **ÇIKIŞ** öğesine dokunun.
8. Tepsi 1'i açın.

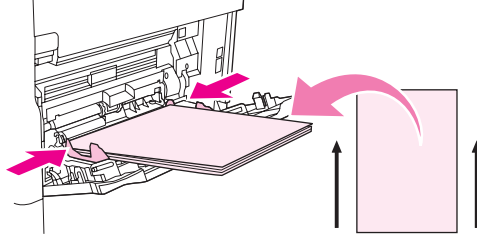


9. Kağıdı boyuta ve son işlem seçeneklerine göre yükleyin. Baskılı, antetli ve delikli kağıtları yükleme konusunda bilgi için bkz. [Ortamı yönlendirme](#).

### DİKKAT

Sıkışma olmaması için etiket yapraklarını teker teker yazdırın.

10. Ortam kılavuzlarını ortam yığınının kenarına hafifçe değecek, ancak ortamın kırılmasına neden olmayacak şekilde ayarlayın.



11. Ortamın kılavuzlardaki tırnakların ve yükleme düzeyi göstergelerinin altında kaldığından emin olun.

#### Not

Uzun bir ortama yazdırıyorsanız, tepsi uzantısını durana kadar dışarı doğru çekin.

12. Menülerden çıkmak için **ÇIKIŞ** öğesine dokununuz. Tepsi kullanıma hazırdır.

## Tepsi 2, 3, 4 ve 5'e yükleme

Tepsi 2, 3, 4 ve 5, en çok 500 yaprak standart ortam alır. Kağıt özellikleri hakkında bilgi için bkz. [Desteklenen yazdırma ortamı türleri ve boyutları](#).

Aşağıda **algılanabilen** standart boyutlar verilmiştir; bunlar tepsinin içinde işaretlidir:

- A4
- Letter
- Legal
- Executive
- B5 (JIS)
- A5

Aşağıda **algılanamayan** standart boyutlar verilmiştir:

- 16K
- Executive (JIS)
- 8,5 x 13 (216 x 330 mm).

Algılanamayan boyutlar yüklendiğinde, kontrol panelinde boyutu elinizle ayarlamamız gerekir. Özel boyutlu ortamların yüklenmesi hakkında bilgi için bkz. [Tepsi 2, 3, 4 ve 5'e özel boyutlu ortam yüklemek için](#).

#### DİKKAT

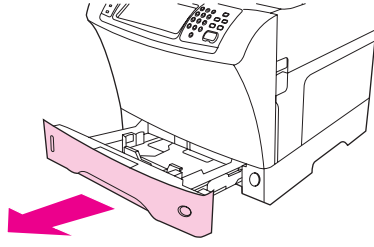
Sıkışma olmaması için, bir tepside yazdırırken o tepsiye kağıt eklemeyin veya oradan kağıt çıkarmayın.

## Tepsi 2, 3, 4 ve 5'e standart boyutta ortam yüklemek için

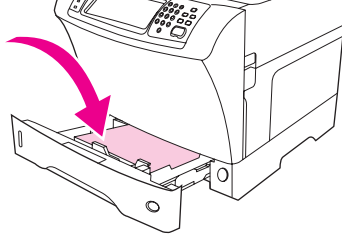
#### Not

Tepsi 2, 3, 4 veya 5'e zarf yüklemeyin. Zarflara yazdırırken yalnızca tepsi 1'i kullanın.

1. Tepsiyi durana kadar açın.



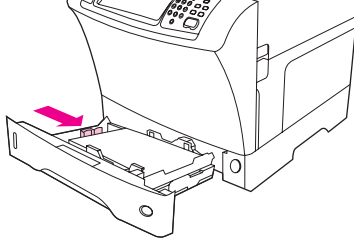
2. Ortamı tepsiye yükleyin.



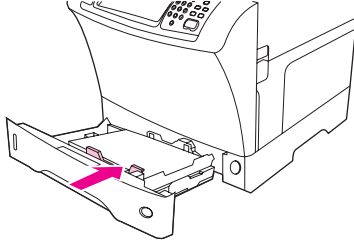
#### Not

Baskılı, antetli ve delikli kağıtları yükleme konusunda bilgi için bkz. [Ortamı yönlendirme](#).

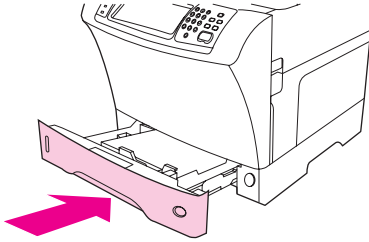
3. Ortam uzunluğu kılavuzunu, kılavuzun üzerindeki çıkıntıya basın ve ortam yığınının değene kadar kaydırarak ayarlayın.



4. Ortam genişliği kılavuzunu, kılavuzun üzerindeki çıkıntıya basarak ve ortam yığınının değene kadar kaydırarak ayarlayın.



5. Tepsiyi kapatın.

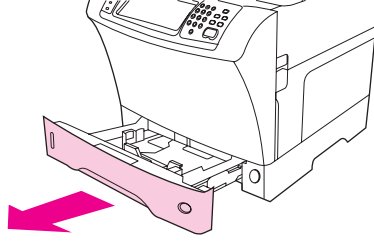


#### Not

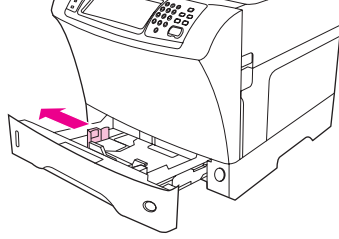
MFP, seçtiğiniz boyuta bağlı olarak ortam kılavuzlarını kaydırmanızı isteyebilir. Kontrol panelindeki yönergeleri uygulayın.

## Tepsi 2, 3, 4 ve 5'e özel boyutlu ortam yüklemek için

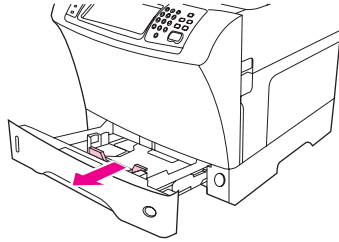
1. Tepsiyi durana kadar açın.



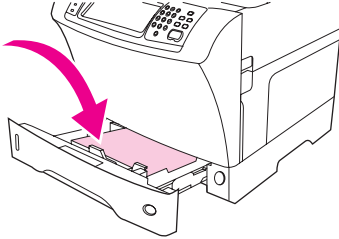
2. Sol ortam kılavuzundaki çıkıntıya bastırarak kılavuzu sonuna kadar dışarı doğru kaydırın.



3. Ön ortam kılavuzundaki çıkıntıya bastırarak kılavuzu sonuna kadar dışarı doğru kaydırın.



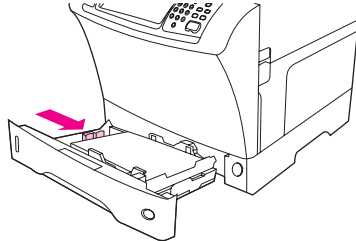
4. Ortamı tepsiye yükleyin.



### Not

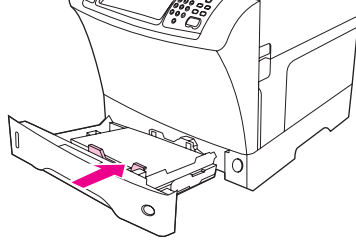
Baskılı, antetli ve delikli kağıtları yükleme konusunda bilgi için bkz. [Ortamı yönlendirme](#).

5. Sol ortam kılavuzunu, kılavuzun üzerindeki çıkıntıya basarak ve ortam yığınının hafifçe değene kadar kaydırarak ayarlayın.

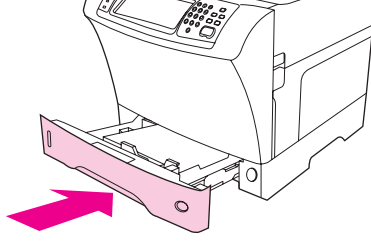




6. Ön ortam kılavuzunu, kılavuzun üzerindeki çıkıntıya basarak ve ortam yığınının hafifçe değene kadar kaydırarak ayarlayın.



7. Kağıt topu için paketine bakın. Genişlik (X boyutu) ve uzunluk (Y boyutu) değerini not edin. Daha sonraki bir adımda bu bilgi gerekecektir.
8. Tepsiyi kapatın.



9. Kontrol panelinde görüntülenen boyut **ÖZEL** ise, tepsi boyutu **HER ÖZEL** olarak ayarlanmıştır. Baskı işinin boyutları tepside yüklü ortamın boyutlarından farklı olsa bile, tepsi her özel boyutlu baskı işine uyar. İsterseniz, tepside yüklü özel boyutlu ortamın boyutlarını tam olarak belirtebilirsiniz. Boyutları tam olarak belirttiğinizde, boyutlar **ÖZEL** yerine boyut olarak görüntülenir.

**ÖZEL** öğesine dokunun. **ÖLÇÜ BİRİMİ** menüsü görüntülenir.

#### Not

MFP, ortam kılavuzlarını kaydırmanızı isteyebilir. Kontrol panelindeki yönergeleri uygulayın.

10. **MİLİMETRE** veya **İNÇ** öğesine dokunun.
11. X boyutunu (kısa kenar) seçmek için sayısal tuş takımını kullanın.
12. **Tamam** öğesine dokunun.
13. Y boyutunu (uzun kenar) seçmek için sayısal tuş takımını kullanın.
14. **Tamam** öğesine dokunun. Kontrol paneli ekranında bir süre için **AYAR KAYDEDİLDİ** iletisi görüntülenir. Tepsi boyutu sonra görüntülenir.
15. Ayarları kabul etmek için **ÇIKIŞ** öğesine dokunun. Tepsi kullanıma hazırdır.

## Kağıt işleme menüsünü kullanarak tepsileri yapılandırma

MFP kontrol paneli ekranında sizden istenmese de giriş tepsilerinin ortam türünü ve boyutunu yapılandırabilirsiniz. **KAĞIT İŞLEME** menüsüne erişmek ve tepsileri yapılandırmak için aşağıdaki yordamı kullanın.

### Bir tepsinin ortam boyutunu yapılandırmak için

1. **Menü** öğesine dokunun.
2. **KAĞIT İŞLEME** öğesine dokunun.
3. **TEPSİ <N> BOYUTU** öğesine dokunun.

4. Yüklü ortam boyutuna dokununuz.
5. Menülerden çıkmak için **ÇIKIŞ** öğesine dokununuz.

---

**Not**

---

MFP, seçtiğiniz boyuta bağlı olarak ortam kılavuzlarını kaydırmanızı isteyebilir. Kontrol panelindeki yönergeleri uygulayın ve ardından tepsiyi kapatın.

**Bir tepsinin ortam türünü yapılandırmak için**

1. **Menü** öğesine dokununuz.
2. **KAĞIT İŞLEME** öğesine dokununuz.
3. **TEPSİ <N> TÜRÜ** öğesine dokununuz.
4. Yüklü ortam türüne dokununuz.
5. Menülerden çıkmak için **ÇIKIŞ** öğesine dokununuz.

# 2

## Kontrol panelini kullanma

MFP kontrol panelinde kopyalama, e-posta ve yazdırma işlemlerine yönelik entegre bir yaklaşım sunan dokunmatik bir grafik ekran bulunur.

Kontrol paneli, standart fotokopi makinesinin tüm özelliklerinin yanı sıra yazdırma ve e-posta becerileri de sağlar. Kontrol panelini kullanarak orijinal belgenin özelliklerini tanımlayabilir, taranan görüntüde yapılacak değişiklikleri belirleyebilir ve kopyada olmasını istediğiniz özellikleri seçebilirsiniz. Örneğin, orijinal belgeyi A4 boyutu, duplekslenmiş bir metin belgesi olarak tanımlayabilir, sonra da kopyaya ölçeklendirme ve kontrast değişiklikleri uygulayabilirsiniz. Ardından, kopyalama için kullanılacak tepsi ve kağıt boyutu gibi kopyalama seçeneklerini seçebilirsiniz. Grafik ekran, hem orijinal belgenin hem de kopyanın temsili bir görüntüsünü (sayfa simgesi) gösterir.

Ayrıca, sistem varsayılanlarını ayarlamak, belirli bir işin ayarlarını özelleştirmek, yazdırılan ve taranan işleri depolamak ve almak için kontrol paneli menülerini kullanabilirsiniz.

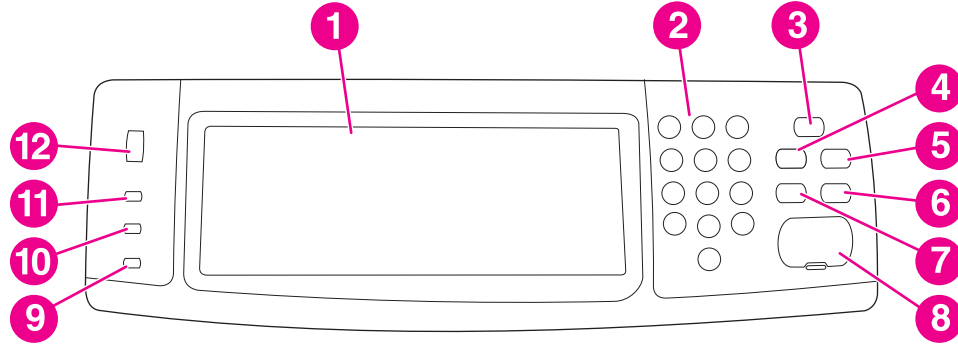
Bu bölümde, aşağıdaki kontrol paneli konuları anlatılmaktadır:

- [Kontrol paneli düzeni](#)
- [Kontrol paneli özellikleri](#)
- [Ana ekranda gezinme](#)
- [Yardım sistemi](#)
- [Menü haritası](#)
- [İş alma menüsü](#)
- [Bilgi menüsü](#)
- [Kağıt işleme menüsü](#)
- [Aygıtı yapılandır menüsü](#)
- [Faks menüsü](#)
- [Tanılama menüsü](#)
- [Servis menüsü](#)

Yazdırma, kopyalama ve gönderme görevlerine yönelik belirli bilgileri sonraki bölümlerde bulabilirsiniz.


## Kontrol paneli düzeni

Kontrol panelinde dokunmatik bir grafik ekran, iş denetim düğmeleri, sayısal tuş takımı ve üç tane ışık yayan diyot (LED) durum ışığı bulunur.



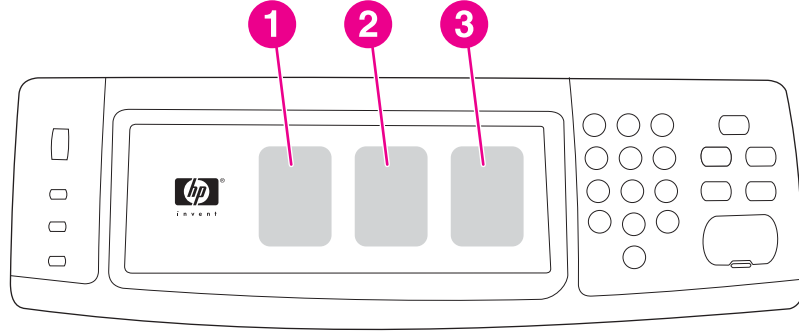
- 1 Dokunmatik grafik ekran
- 2 Sayısal tuş takımı
- 3 **UYKU** düğmesi
- 4 **MENÜ** düğmesi
- 5 **DURUM** düğmesi
- 6 **DURDUR** düğmesi
- 7 **SIFIRLA** düğmesi
- 8 **BAŞLAT** düğmesi
- 9 Dikkat ışığı
- 10 Veri ışığı
- 11 Hazır ışığı
- 12 Ekran kontrast ayarı

## Kontrol paneli özellikleri

Özellikler/düğmeler	İşlevi
 (Yardım düğmesi)	“Bu nedir?” Yardım öğesine erişim sağlar. Bu işlev, dokunmatik menülerde yerleşik olarak bulunur.
Sıfırla	İş ayarlarını fabrika veya kullanıcı tanımlı varsayılan değerlere sıfırlar.
Durdur	Etkin işi iptal eder.
Başlat	Kopyalama veya sayısal gönderme işini başlatır ya da kesilen bir işi sürdürür.
Sayısal tuş takımı	Gereken kopya sayısı sayısal değerlerini ve diğer sayısal değerleri yazmanıza olanak sağlar.

## Ana ekranda gezinme

MFP özelliklerine erişmek için grafik ekranda bulunan aşağıdaki kontrol paneli öğelerini kullanın.




- 1 Kopyalama ekranını kullanmak için buna dokununuz. Daha fazla bilgi için bkz. [Kopyalama ekranında gezinme](#).
- 2 E-posta ekranını kullanmak için buna dokununuz. Daha fazla bilgi için bkz. [E-posta ekranında gezinme](#).
- 3 Faks ekranını kullanmak için buna dokununuz. Daha fazla bilgi için bkz. [Faks Gönderme](#) ve *HP LaserJet Analog Faks Aksesuarı 300 Kullanım Kılavuzu*.

### Not


İsteğe bağlı HP Digital Sending Software (DSS) yazılımını yüklerseniz, kontrol paneli ekranında ek alanlar görüntülenir. Tüm alanları görmek için kaydırma çubuğunu yanlara doğru kaydırmanız gerekebilir.


## Yardım sistemi

Grafik ekranın dokunmatik alanında  öğesine dokunarak istediğiniz zaman yardım sistemine erişebilirsiniz.

### "Bu nedir?" Yardımı


MFP, grafik ekranın dokunmatik alanında tüm konular hakkında bilgi sunar.

Üst düzey ekranda,  öğesine (Yardım düğmesi) ve ardından **Bu nedir?** öğesine dokunun. Bir öğeye dokunduktan sonra, bir iletişim kutusu açılır ve dokunduğunuz öğe ile ilgili bilgiler görüntülenir. Bilgileri okuduktan sonra, ekranda boş bir alana dokunarak Bu nedir? açılan iletişim kutusunu kapatın.

Dokunmatik ekranın diğer düzeylerinde, her ekranın sol üst köşesinde bulunan  öğesine (Yardım düğmesi) dokunarak Yardım sistemine erişebilirsiniz.

### "Nasıl yapılır" Yardımı

Nasıl yapılır Yardımı, MFP özelliklerinin nasıl kullanılacağı hakkında bilgi içerir.

1. Kontrol panelinin grafik dokunmatik ekranında,  öğesine (Yardım düğmesi) dokunun.
2. **Nasıl Yapılır** öğesine dokunun. Bir konuyu vurgulamak için kaydırma çubuğunu kullanarak Nasıl Yapılır Dizini ekranından bir konu seçin.
3. **Tamam** öğesine dokunun.

Seçtiğiniz öğe yönergeler içeren bir işlevse, Nasıl yapılır öğesi, açılan Bu nedir? iletişim kutusunda da görüntülenir. Örneğin, **Bu nedir?** Yardımı'na ve ardından **Geliştir** öğesine dokunursanız, açılan iletişim kutusunda bir **Nasıl Yapılır** düğmesi görürsünüz. Kopyalarınızı geliştirmekle ilgili bilgi için, **Nasıl Yapılır** düğmesine dokunun.

## Menü haritası

Kontrol panelinde bulunan menülerin ve öğelerin geçerli ayarlarını görmek için, bir kontrol paneli menü haritası yazdırın:

1. **Menü** öğesine dokununuz.
2. **BİLGİ** öğesine dokununuz.
3. **MENÜ HARİTASINI YAZDIR** öğesine dokununuz.

Bu değerlerin pek çoğu sürücü veya program tarafından geçersiz kılınabilir. Gerektiğinde başvurmak için menü haritasını MFP'nin yakınında tutmak isteyebilirsiniz.



Menü haritasının içeriği, geçerli olarak MFP'de yüklü olan seçeneklere bağlı olarak değişir. Kontrol paneli öğelerinin ve olası değerlerin tam bir listesi için, bu bölümde menülere ilişkin konulara bakın.



## İş alma menüsü

### Not

MFP sabit diskinde veya RAM belleğinde özel iş, depolanan iş, hızlı kopyalama veya prova basma ve bekletme işi yoksa, menü seçildiğinde **DEPOLANAN İŞ YOK** iletisi görüntülenir.

1. Kontrol paneli ekranında kullanıcı adları listesi görüntülenir.
2. Bir kullanıcı adı seçin; ardından söz konusu kullanıcının depolanan işlerinin listesi görüntülenir.
3. Bir iş adı seçin ve ardından işi yazdırın veya silin. Bir işin yazdırılması için PIN gerekiyorsa, **YAZDIR** komutunun yanında  (kilit simgesi) görüntülenir ve bir PIN girilmesi gerekir. Bir işin silinmesi için PIN gerekiyorsa, **SİL** komutunun yanında  (kilit simgesi) görüntülenir ve bir PIN girilmesi gerekir.
4. **YAZDIR** öğesini seçerseniz, MFP yazdırılacak kopya sayısını girmenizi ister (1 - 32.000).

## Bilgi menüsü

Bir bilgi sayfası yazdırmak için, listeyi kaydırın ve istediğiniz bilgi sayfasına dokununuz.

Öge	Açıklama
<b>MENÜ HARİTASINI YAZDIR</b>	Kontrol menüsü öğeleri için düzeni ve geçerli ayarları gösteren bir menü haritası oluşturur. MFP, sayfa tamamlandığında <b>Hazır</b> durumuna geri döner.
<b>YAPILANDIRMAYI YAZDIR</b>	MFP'nin geçerli yapılandırması hakkında ayrıntılı bilgi içeren bir sayfa oluşturur. MFP, sayfa tamamlandığında çevrimiçi <b>Hazır</b> durumuna geri döner.
<b>SRF MLZ DURUMU SAYFASINI YAZDIR</b>	MFP'de her sarf malzemesi için kalan sayfa sayısını gösteren bir sayfa oluşturur. MFP, sayfa tamamlandığında çevrimiçi <b>Hazır</b> durumuna geri döner.
<b>KULLANIM SAYFASINI YAZDIR</b>	Maliyet muhasebesi için kullanılabilecek bilgiler içeren bir sayfa oluşturur. MFP, sayfa tamamlandığında çevrimiçi <b>Hazır</b> durumuna geri döner.
<b>DOSYA DİZİNİ YAZDIR</b>	Takılı olan tüm toplu depolama aygıtlar hakkında bilgi içeren bir dizin sayfası oluşturur. MFP, sayfa tamamlandığında çevrimiçi <b>Hazır</b> durumuna geri döner.
<b>PCL YZ TİPİ LİSTESİNİ YAZDIR</b>	MFP'deki kullanılabilir tüm PCL yazı tiplerinin bir yazı biçimi listesini oluşturur. MFP, sayfa tamamlandığında çevrimiçi <b>Hazır</b> durumuna geri döner.
<b>PS YAZI TİPİ LİSTESİNİ YAZDIR</b>	MFP'deki kullanılabilir tüm PS yazı tiplerinin bir yazı biçimi listesini oluşturur. MFP, sayfa tamamlandığında çevrimiçi <b>Hazır</b> durumuna geri döner.

## Kağıt işleme menüsü

Kağıt işleme ayarları kontrol panelinden doğru yapılandırıldığında, kağıt türünü ve boyutunu sürücülerden veya yazılım uygulamasından seçerek yazdırabilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. [Yazdırma sırasında kullanılacak tepsiyi seçme](#).

Bu menüdeki bazı öğelere (dupleks ve elle besleme gibi) bir yazılım uygulamasından veya yazıcı sürücüsünden erişebilirsiniz (doğru yazıcı sürücüsü yüklendiyse). Yazıcı sürücüsü ve yazılım programı ayarları, kontrol paneli ayarlarını geçersiz kılar. Daha fazla bilgi için bkz. [Yazıcı sürücüsündeki özellikleri kullanma](#).

### Not

Yıldız işareti (\*) olan öğeler varsayılan değerlerdir.

Öğe	Değerler	Açıklama
<b>ZARF BESLEYİCİ BOYUTU</b>	<b>#10 ZARF</b> <b>MONARCH ZARF</b> <b>C5 ZARF</b> <b>DL ZARF</b> <b>B5 ZARF</b>	İsteğe bağlı zarf besleyici için zarf boyutunu ayarlamanızı sağlar.  <b>Not</b> Bu öğe, yalnızca isteğe bağlı zarf besleyici takılıysa görüntülenir.
<b>ZARF BESLEYİCİ TÜRÜ</b>	<b>ZARF</b>	İsteğe bağlı zarf besleyici için ortam türünü ayarlamanızı sağlar.  <b>Not</b> Bu öğe, yalnızca isteğe bağlı zarf besleyici takılıysa görüntülenir.

Öge	Değerler	Açıklama
<b>TEPSİ 1 BOYUTU</b>	<b>HER BOYUT*</b> <b>LETTER</b> <b>LEGAL</b> <b>EXECUTIVE</b> <b>STATEMENT</b> <b>8,5X13</b> <b>A4</b> <b>A5</b> <b>B5 (JIS)</b> <b>EXECUTIVE (JIS)</b> <b>DPOSTCARD(JIS)</b> <b>16K</b> <b>#10 ZARF</b> <b>MONARCH ZARF</b> <b>C5 ZARF</b> <b>DL ZARF</b> <b>B5 ZARF</b> <b>ÖZEL</b> <b>HER ÖZEL</b>	Tepsi 1 için ortam boyutunu ayarlamanızı sağlar.
<b>TEPSİ 1 TÜRÜ</b>	<b>HER TÜR*</b> <b>DÜZ</b> <b>BASKILI</b> <b>ANTETLİ</b> <b>ASETAT</b> <b>DELİKLİ</b> <b>ETİKETLER</b> <b>BOND</b> <b>G. DÖNÜŞT.</b> <b>RENK</b> <b>PÜRZLÜ 90-105 G/M2</b> <b>ZARF</b>	Tepsi 1'deki ortam türünü ayarlamanızı sağlar.

Öge	Değerler	Açıklama
<b>TEPSİ &lt;N&gt; BOYUTU</b>	<b>HER BOYUT</b> <b>LETTER*</b> <b>LEGAL</b> <b>EXECUTIVE</b> <b>8,5X13</b> <b>A4</b> <b>A5</b> <b>B5 (JIS)</b> <b>EXECUTIVE (JIS)</b> <b>16K</b> <b>ÖZEL</b> <b>HER ÖZEL</b>	Tepsi 2, tepsi 3, tepsi 4 ve tepsi 5 için ortam boyutunu ayarlamanızı sağlar. <b>&lt;N&gt;</b> yerine tepsi numarasını kullanın.
<b>TEPSİ &lt;N&gt; TÜRÜ</b>	<b>HER TÜR</b> <b>DÜZ*</b> <b>BASKILI</b> <b>ANTETLİ</b> <b>ASETAT</b> <b>DELİKLİ</b> <b>ETİKETLER</b> <b>BOND</b> <b>G. DÖNÜŞT.</b> <b>RENK</b> <b>PÜRZLÜ 90-105 G/M2</b>	Her tepsinin ortam türünü ayarlamanızı sağlar. <b>&lt;N&gt;</b> yerine tepsi numarasını kullanın.

## Aygıtı yapılandır menüsü

Bu menü, tüm yönetim işlevlerini içerir.

### Not

Yıldız işareti (\*) olan öğeler varsayılan değerlerdir.

### Orijinal alt menüsü

Dokunmatik grafik ekranı kullanarak her öğeye erişebileceğiniz gibi, öğeleri MFP menülerini kullanarak da kopyalamayı ve göndermeyi seçebilirsiniz. Bu menüye erişmek için **AYGITI YAPILANDIR** öğesine ve ardından **ORJİNALLER** öğesine dokunun.

Öge	Değerler	Açıklama
KAĞIT BOYUTU	LETTER* LEGAL KARIŞIK LTR/LGL EXECUTIVE A4 A5 B5 (JIS)	Orijinal belgenin kağıt boyutunu ayarlar.
YÜZ SAYISI	1* 2	Orijinal belgenin bir tarafının mı, yoksa her iki tarafının da mı taranacağını belirtir.  2 seçilmişse ve orijinal cama yerleştirilmişse, MFP sayfayı çevirmenizi ister.
YÖN	DİKEY* YATAY	Orijinalin yönünün dikey (kısa kenar yukarıda) veya yatay (uzun kenar yukarıda) olduğunu belirtir.
İÇERİK	KARIŞIK* FOTO METİN	Orijinalin görüntü türünü tanımlar.  Orijinal, grafik görüntülerden oluşuyorsa <b>FOTO</b> öğesini veya yalnızca metinden oluşuyorsa <b>METİN</b> öğesini seçin.  Orijinal, grafik ve metin içeriyorsa <b>KARIŞIK</b> öğesini seçin. <b>METİN/ FOTOĞ. KARIŞIMI</b> öğesini 0 - 8 arasında bir değer olarak tanımlayın; <b>0</b> , metnin çoğunlukta olduğunu belirtirken <b>8</b> grafiğin çoğunlukta olduğunu belirtir.
YOĞUNLUK	0 - 8	Görüntünün kontrastını ve parlaklığını belirtir. Dokuz artırım ayarından birini seçebilirsiniz.  <b>0</b> =en koyu <b>8</b> =en açık

## Kopyalama alt menüsü

Bu menüye erişmek için **AYGITI YAPILANDIR** ögesine ve ardından **KOPYALAMA** ögesine dokunun.

Öge	Değerler	Açıklama
YÜZ SAYISI	1* 2	Görüntülerin kopyanın bir tarafına mı, yoksa her iki tarafına birden mi yazdırılması gerektiğini belirtir.
HARMANLA	AÇIK* KAPALI	Kopyaların harmanlanıp harmanlanmayacağını belirtir.
KAĞIT HEDEFİ	ÇIKIŞ BÖLMESİ 1* ÇIKIŞ BÖLMESİ 2 ÇIKIŞ BÖLMESİ 3	İsteğe bağlı 3 bölmeli posta kutusundaki çıkış bölmelerini seçin. <b>Not</b> Bu öge, yalnızca isteğe bağlı 3 bölmeli posta kutusu takılıysa görüntülenir.
KOPYA SAYISI	1-999	Sayısal tuş takımını kullanarak kopya sayısını seçmeden <b>BASLAT</b> 'a bastığınızda alınan kopya sayısını belirtir.
İLK KOPYA HIZI	ERKEN ISINMA KAPALI* ERKEN ISINMA	İlk Kopya Hızlı özelliğini devre dışı bırakmak için <b>ERKEN ISINMA KAPALI</b> ögesini seçin. İlk Kopya Hızlı özelliğinin kullanılması, MFP'nin aşırı yıpranmasına neden olabilir. Bu, varsayılan ayardır. İlk Kopya Hızlı özelliğini etkinleştirmek için <b>ERKEN ISINMA</b> ögesini seçin; bu ögenin seçilmesi MFP'nin bir süre boş kaldığında kopyalama için ihtiyaç duyduğu süreyi azaltır.
ZIMBA	YOK* KÖŞE	Zımbalamayı etkinleştirmek için <b>KÖŞE</b> ögesini seçin. <b>Not</b> Bu öge, yalnızca zımbalayıcı/yığınlıyıcı takılıysa kullanılabilir.

## Geliştirme alt menüsü

Bu menüye erişmek için **AYGITI YAPILANDIR** ögesine ve ardından **GELİŞTİRME** ögesine dokunun.

Öge	Değerler	Açıklama
KESKİNLİK	0 - 4	Keskinlik ayarını belirtir. 0=en düşük keskinlik 4=en yüksek keskinlik

Öge	Değerler	Açıklama
<b>ARKA PLAN KALDIRMA</b>	<b>0 - 8</b>	<p>Kopyada orijinal arka plan malzemesinin ne kadarının kaldırılacağını denetler. Arka plan kaldırma özelliği, her iki tarafa da kopyalarken ilk taraftaki malzemelerin kopyanın ikinci tarafında görünmesini istemediğiniz zamanlar kullanışlıdır.</p> <p><b>0</b>=minimum arka plan kaldırma (daha fazla arka plan görünür)</p> <p><b>8</b>=maksimum arka planı kaldırma (daha az arka plan görünür)</p>

## Gönderme alt menüsü

Bu menüye erişmek için **AYGITI YAPILANDIR** ögesine ve ardından **GÖNDERME** ögesine dokunun.



Öge	Değerler	Seçenekler	Açıklama
E-POSTA	TARAMA TERCİHİ	RENK* SİYAH BEYAZ	Belgenin renkli mi, yoksa siyah beyaz mı taranacağını belirtir.
	DOSYA TÜRÜ	PDF* TIFF M-TIFF JPEG	E-posta ekinin dosya biçimini belirtir.
	DOSYA BOYUTU	KÜÇÜK STANDART* BÜYÜK	Dosya boyutunu belirleyen dosya sıkıştırma yöntemini belirtir.
	ÇÖZÜNÜRLÜK	75 DPI 150 DPI* 200 DPI 300 DPI	Belge veya görüntünün çözünürlüğünü belirtir; daha düşük bir DPI ayarı ile daha küçük boyutlu bir dosya oluşturulur, ancak görüntü kalitesi bundan etkilenebilir.
	ADRES DOĞRULAMA	AÇIK* KAPALI	MFP'nin e-posta sözdizimini denetlemesini sağlar. Geçerli e-posta adreslerinde "@" işareti ve bir "." bulunmalıdır.
	GÖNDERME AĞ GEÇİTLERİNİ BUL		MFP, ağda e-posta göndermek için kullanabileceği SMTP ve LDAP ağ geçitlerini arar.
	SMTP AĞ GEÇİDİ		E-posta göndermek için kullanılan SMTP sunucusunun IP adresi.
	LDAP AĞ GEÇİDİ		MFP'nin e-posta bilgilerini aramak için kullandığı LDAP ağ geçidinin IP adresi.
	GÖNDERME AĞ GEÇİTLERİNİ TEST ET		Yapılandırılmış ağ geçitlerini test ederek işlevsel olup olmadıklarına bakar.
MFP EŞLE			Gönderme ayarlarını bir MFP'den diğerine kopyalar.  <b>Not</b> Bu özellik, daha eski MFP'lerde çalışmayabilir.

Öge	Değerler	Seçenekler	Açıklama
LDAP AYARLARI	LDAP ARAMA KÖKÜ		LDAP arama becerisinin ayarlanması hakkında bilgi sunar.
	LDAP OTURUM AÇMA YÖNTEMİ	ANONİM BASİT GSS	Doğru oturum açma yöntemine dokunur.
	LDAP KULLANICI ADI		LDAP kullanıcı adını yazın.
	PAROLA		Parolayı yazın.
	ETKİ ALANI		Doğru etki alanı adını yazın.

## Yazdırma alt menüsü

Yazdırma alt menüsündeki bazı öğeler, bir yazılım programında veya yazıcı sürücüsünde kullanılabilir (doğru yazıcı sürücüsü yüklendiyse). Sürücü ve program ayarları, kontrol panelindeki ayarları geçersiz kılar. Daha fazla bilgi için bkz. [Yazıcı sürücüsündeki özellikleri kullanma](#).

Bu menüye erişmek için **AYGITI YAPILANDIR** ögesine ve ardından **YAZDIRMA** ögesine dokunur.

Öge	Değerler	Açıklama
KOPYA SAYISI	1 - 32.000	<p>1 - 32.000 arasında bir sayı seçerek varsayılan kopya sayısını ayarlayın. Kopya sayısını seçmek için sayısal tuş takımını kullanın.</p> <hr/> <p><b>Not</b></p> <p>Kopya sayısını, yazıcı sürücüsünden veya yazılım programından ayarlamanız önerilir. (Yazıcı sürücüsü ve yazılım programı ayarları, kontrol paneli ayarlarını geçersiz kılar.)</p>

Öge	Değerler	Açıklama
<b>VASAYILAN KAĞIT BOYUTU</b>	<b>LETTER*</b> <b>LEGAL</b> <b>EXECUTIVE</b> <b>8,5X13</b> <b>A4</b> <b>A5</b> <b>B5 (JIS)</b> <b>EXECUTIVE (JIS)</b> <b>DPOSTCARD(JIS)</b> <b>16K</b> <b>#10 ZARF</b> <b>MONARCH ZARF</b> <b>C5 ZARF</b> <b>DL ZARF</b> <b>B5 ZARF</b> <b>ÖZEL</b>	Kağıt ve zarflar için varsayılan görüntü boyutunu ayarlayın. (Kullanılabilen boyutlar listesini kaydirdığınızda, öge adı <b>KAĞIT</b> ögesinden <b>ZARF</b> ögesine değişir.)
<b>VARSAYILAN ÖZEL KAĞIT BOYUTU</b>	<b>ÖLÇÜ BİRİMİ</b> <b>X BOYUTU</b> <b>Y BOYUTU</b>	Takılı olan tüm tepsiler için özel bir kağıt boyutu ayarlamanızı sağlar. <b>&lt;N&gt;</b> yerine tepsi numarasını kullanın. Özel kağıt boyutunun X ve Y boyutlarını seçin.
<b>KAĞIT HEDEFİ</b>	<b>ÇIKIŞ BÖLMESİ 1*</b> <b>ÇIKIŞ BÖLMESİ 2</b> <b>ÇIKIŞ BÖLMESİ 3</b>	İsteğe bağlı 3 bölmeli posta kutusundaki çıkış bölmelerini seçin. <hr/> <b>Not</b> Bu öge, yalnızca isteğe bağlı 3 bölmeli posta kutusu takılıysa ve yığınlıyıcı modu için yapılandırılmamışsa görüntülenir.
<b>DUPLEKS</b>	<b>KAPALI*</b> <b>AÇIK</b>	Her iki tarafa yazdırmak için (dupleks) değeri <b>AÇIK</b> olarak veya tek bir tarafa yazdırmak için (simpleks) <b>KAPALI</b> olarak ayarlayın. Daha fazla bilgi için bkz. <a href="#">Kağıdın her iki tarafına yazdırma (isteğe bağlı dupleksleyici)</a> .

Öge	Değerler	Açıklama
<b>A4/LETTER</b>	<b>EVET*</b> <b>HAYIR</b>	Bu komut, A4 boyutu bir iş gönderildiğinde ve MFP'de A4 boyutunda ortam yüklü değilse, Letter boyutu ortama yazdırmak için (veya Letter işi gönderildiğinde ve MFP'de Letter boyutu ortam yoksa A4 boyutu ortama yazdırma yapmak için) kullanılır.
<b>ELLE BESLEME</b>	<b>KAPALI*</b> <b>AÇIK</b>	Kağıdı bir tepside otomatik olarak beslemek yerine, tepsi 1'den elle besleyin. <b>ELLE BESLEME=AÇIK</b> ayarlı durumda ve tepsi 1 boşsa, MFP bir baskı işi aldığı anda çevrimdışı durumuna geçer. Ardından <b>ELLE BESLEYİN &lt;KAĞIT BOYUTU&gt;</b> iletisi görüntülenir.  Daha fazla bilgi için bkz. <a href="#">Tepsi 1'den elle ortam besleme</a> .
<b>COURIER YAZI TİPİ</b>	<b>NORMAL*</b> <b>KOYU</b>	Kullanılacak Courier yazı tipi sürümünü seçin:  <b>NORMAL:</b> HP LaserJet 4 Series yazıcılarda Courier yazı tipi dahili olarak bulunur.  <b>KOYU:</b> HP LaserJet III Series yazıcılarda Courier yazı tipi dahili olarak bulunur.  Her iki yazı tipi aynı anda kullanılamaz.
<b>GENİŞ A4</b>	<b>EVET</b> <b>HAYIR*</b>	Geniş A4 ayarı, A4 kağıdında tek bir satıra yazdırılabilecek karakter sayısını değiştirir.  <b>EVET:</b> Bir satıra sıklığı 10 olan karakterlerden en çok 80 tane yazdırılabilir.  <b>HAYIR:</b> Bir satıra sıklığı 10 olan karakterlerden en çok 78 tane yazdırılabilir.
<b>PS HATALARINI YAZDIR</b>	<b>AÇIK</b> <b>KAPALI*</b>	PS hatası oluştuğunda PS hata sayfasını yazdırmak için <b>AÇIK</b> ögesini seçin.
<b>PDF HATALRN YZDR</b>	<b>AÇIK</b> <b>KAPALI*</b>	PDF hatası oluştuğunda PDF hata sayfasını yazdırmak için <b>AÇIK</b> ögesini seçin.
<b>PCL ALT MENÜSÜ</b>		Bu seçenek hakkında bilgi için bkz. <a href="#">PCL alt menüsü</a> .

## PCL alt menüsü

Bu menüye erişmek için **AYGITI YAPILANDIR** ögesine, **YAZDIRMA** ögesine ve ardından **PCL ALT MENÜSÜ** ögesine dokununuz.

Öge	Değerler	Açıklama
FORM UZUNLUĞU	5 - 128	Varsayılan kağıt boyutu için dikey aralığı 5 - 128 satır olarak ayarlar. Sayısal tuş takımını kullanarak değeri girin.
YÖN	DİKEY* YATAY	Varsayılan sayfa yönünü seçin.  <b>Not</b> Sayfa yönünü, yazıcı sürücüsünden veya yazılım programından ayarlamanız önerilir. (Yazıcı sürücüsü ve yazılım programı ayarları, kontrol paneli ayarlarını geçersiz kılar.)
YAZI TİPİ KAYNAĞI	DAHİLİ* KART YUVASI X	<b>DAHİLİ:</b> Dahili yazı tipleri. <b>KART YUVASI 1, KART YUVASI 2</b> veya <b>KART YUVASI 3:</b> Üç flash bellek yuvasının birinde depolanan yazı tipleri.
YAZI TİPİ NUMARASI	0 - 999	MFP, her yazı tipine bir numara atar ve bunları PCL Yazı Tipi Listesi'nde görüntüler (bkz. <a href="#">MFP yapılandırmasını kontrol etme</a> ). Yazı tipi numarası, çıktının <b>Yz T No</b> sütununda görüntülenir.
YAZI TİPİ SIKLIĞI	0,44 - 99,99	Bir değer girmek için sayısal tuş takımını kullanın. Seçilen yazı tipine bağlı olarak bu öge çıkmayabilir.
SİMGE SETİ	Kullanılabilen çeşitli simge setleri	MFP kontrol panelinde, kullanılabilen simge setlerinden herhangi birini seçin. Simge seti, bir yazı tipindeki tüm karakterlerin benzersiz şekilde gruplandırılmış halidir. Çizgi çizme karakterleri için <b>PC-8</b> veya <b>PC-850</b> önerilir.

Öge	Değerler	Açıklama
<b>SB'YE ŞB EKLE</b>	<b>EVET</b> <b>HAYIR*</b>	Öncekilerle uyumlu PCL işlerinde (tümü metin, iş denetimi yok) karşılaşılan her satır sonuna satır başı karakteri eklemek için <b>EVET</b> 'i seçin. UNIX gibi bazı ortamlar, yeni bir satırı yalnızca satır besleme denetim kodunu kullanarak belirtir. Bu seçenek, kullanıcının gerekli satır başı karakterini her beslenen satıra eklemesine olanak verir.
<b>BOŞ SAYFALARI KALDIR</b>	<b>HAYIR*</b> <b>EVET</b>	<b>EVET</b> ayarlandığında, sayfa boşsa form beslemesi dikkate alınmaz.

## Yazdırma kalitesi alt menüsü

Bu menüdeki bazı öğelere bir yazılım programından veya yazıcı sürücüsünden erişebilirsiniz (doğru yazıcı sürücüsü yüklendiyse). Yazıcı sürücüsü ve yazılım programı ayarları, kontrol paneli ayarlarını geçersiz kılar. Daha fazla bilgi için bkz. [Yazıcı sürücüsündeki özellikleri kullanma](#).

Bu menüye erişmek için **AYGITI YAPILANDIR** öğesine ve ardından **YAZDIRMA KALİTESİ** öğesine dokununuz.

Öge	Değerler	Açıklama
<b>KAYDI AYARLA</b>	<b>TEST SAYFASI YAZDIR</b> <b>KAYNAK</b> <b>&lt;X&gt;. TEPİSİYİ AYARLAYIN</b>	Sayfadaki görüntüyü yukarıdan aşağı ve soldan sağa ortalama için kenar boşluğu hizalamasını kaydırın. Görüntüyü, arka tarafa yazdırılmasına karşın ön taraftan da hizalayabilirsiniz.

Öge	Değerler	Açıklama
<b>FÜZER MODLARI</b>	Ortam türleri listesi	<p>Ortam türleriyle ilişkili füzere modunu yapılandırın. Füzere modu, yalnızca kontrol panelindeki bu menü seçeneğinden değiştirilebilir.</p> <p><b>NORMAL:</b> Normal ısı; tam hızda yazdırır.</p> <p><b>YÜKSEK1:</b> Isıyı artırır; 3/4 hızda yazdırır.</p> <p><b>YÜKSEK2:</b> Isıyı artırır; 1/2 hızda yazdırır.</p> <p><b>DÜŞÜK 1:</b> Düşük ısı; 3/4 hızda yazdırır; hafif ortamlarda kullanılır.</p> <p><b>DÜŞÜK 2:</b> Düşük ısı; tam hızda yazdırır; asetatlarda kullanılır.</p> <p>Desteklenen ortam türlerinin tam listesi için bkz. <a href="#">Desteklenen yazdırma ortamı türleri ve boyutları.</a></p> <hr/> <p><b>DİKKAT</b></p> <p>Füzere modunu <b>YÜKSEK1</b> veya <b>YÜKSEK2</b> olarak değiştirirseniz, yazdırma işlemi bittikten sonra tekrar varsayılan olarak değiştirdiğinizden emin olun. Kağıt türünün <b>YÜKSEK1</b> veya <b>YÜKSEK2</b> olarak ayarlanması, füzere gibi bazı sarf malzemelerinin ömrünü kısaltabilir ve başka hatalara veya sıkışmalara neden olabilir.</p>
<b>EN UYGUN</b>	<b>YÜKSEK AKTARIM ÇİZGİ AYRINTILARI EN UYGUNU GERİ YÜKLE</b>	<p>Bu öge, ortam türü yerine tüm işlerin bazı MFP parametrelerini en uygun hale getirir. Tüm değerlerin varsayılan ayarı <b>KAPALI</b>'dir.</p> <p>Yazdırılan görüntünün bazı bölümlerinde toner fazla görünüyorsa <b>YÜKSEK AKTARIM</b> ögesini açık olarak ayarlayın.</p> <p>Çizgiler ve metin bulanıksa <b>ÇİZGİ AYRINTILARI</b> ögesini açık olarak ayarlayın.</p> <p><b>EN UYGUNU GERİ YÜKLE</b>, en uygun parametrelerin tümünü varsayılan ayarlarına sıfırlar.</p>

Öge	Değerler	Açıklama
<b>ÇÖZÜNÜRLÜK</b>	<b>300</b> <b>600</b> <b>FASTRES 1200*</b> <b>PRORES 1200</b>	<p>Aşağıdaki değerlerden çözünürlüğü seçin:</p> <p><b>300:</b> En yüksek MFP hızında, taslak yazdırma kalitesinde yazdırır. 300 dpi (nokta/inç), bazı bit eşlem yazı tipleri ve grafikler ve HP LaserJet III ailesi yazıcılarla uyumluluk için önerilir.</p> <p><b>600:</b> En yüksek ürün hızında yüksek kaliteli yazdırma yapar.</p> <p><b>FASTRES 1200:</b> En yüksek ürün hızında, optimum yazdırma kalitesinde yazdırır (1200 dpi çözünürlüğe oranla).</p> <p><b>PRORES 1200:</b> Etkin olarak 1200 nokta/inç (dpi) çözünürlükte yazdırır. Bu ayar, yazdırılan çıktının kalitesini artırır, ancak yazdırma süresi uzayabilir.</p> <hr/> <p><b>Not</b></p> <p>Çözünürlüğü, yazıcı sürücüsünden veya yazılım programından değiştirmeniz önerilir. (Yazıcı sürücüsü ve yazılım programı ayarları, kontrol paneli ayarlarını geçersiz kılar.)</p>
<b>RET</b>	<b>KAPALI</b> <b>AÇIK</b> <b>ORTA*</b> <b>KOYU</b>	<p>Düzgün açılı, kıvrımlı ve kenarlı çıktılar yazdırmak için Çözünürlük Geliştirme teknolojisini (REt) kullanın.</p> <p>Tüm yazdırma çözünürlükleri (FastRes 1200 de dahil olmak üzere), REt teknolojisinden yararlanır.</p> <hr/> <p><b>Not</b></p> <p>REt ayarını, yazıcı sürücüsünden veya yazılım programından değiştirmeniz önerilir. (Yazıcı sürücüsü ve yazılım programı ayarları, kontrol paneli ayarlarını geçersiz kılar.)</p>



Öge	Değerler	Açıklama
ECONOMODE	AÇIK KAPALI*	EconoMode, <b>AÇIK</b> olarak ayarlandığında, MFP sayfaları daha az toner harcayarak yazdırır, ancak sayfanın yazdırma kalitesi de önemli ölçüde düşer.  HP, EconoMode'un sürekli kullanılmasını önermez. Tonerin ortalama doluluk oranı %5'in altındayken Economode sürekli kullanılırsa, tonerin yazıcı kartuşunun içindeki mekanik parçalardan daha uzun süre dayanması mümkündür. Bu koşullarda yazdırma kalitesi düşmeye başlarsa, kartuşta toner kalmış olsa bile yeni bir yazıcı kartuşu takmanız gerekir.
TONER YOĞUNLUĞU	1 - 5	Toner yoğunluk ayarını değiştirerek sayfa üzerindeki baskıyı açabilir veya koyulaştırabilirsiniz. Ayarlar <b>1</b> (açık) - <b>5</b> (koyu) aralığındadır, ancak varsayılan ayar olan <b>3</b> ile genellikle en iyi sonuçlar alınır.  <b>Not</b>  Toner yoğunluğunu, yazıcı sürücüsünden veya yazılım programından değiştirmeniz önerilir. (Yazıcı sürücüsü ve yazılım programı ayarları, kontrol paneli ayarlarını geçersiz kılar.)
OTOM. TEMİZLEME	AÇIK* KAPALI	Otomatik temizleme açık olduğunda, MFP, sayfa sayısı <b>TEMİZLEME ARALIĞI</b> ögesinde ayarlanan değere ulaştığında bir temizleme sayfası yazdırır.
TEMİZLEME ARALIĞI	1000 2000 5000 10000 20000	MFP'nin otomatik olarak bir temizleme sayfası yazdırmasını istediğiniz sıklığı seçin.
OTO TEMİZLEME BOYUTU	LETTER A4	Bu ögeyi, MFP'nin temizleme sayfasını yazdırmak için kullanacağı kağıt boyutunu belirlemek için kullanın.

Öge	Değerler	Açıklama
<b>TEMİZLEME SYFS İŞLE</b>	Seçilecek değer yok	Bu ögeyi füzeri temizlemek için kullanın. Temizleme işlemi 2,5 dakika kadar sürebilir.

## Sistem ayarı alt menüsü

Bu menüdeki öğeler MFP işlevini etkiler. MFP'yi yazdırma gereksinimlerinize göre yapılandırın.

Bu menüye erişmek için **AYGITI YAPILANDIR** ögesine ve ardından **SİSTEM KURULUMU** ögesine dokununuz.

Öge	Değerler	Açıklama
<b>TARİH/SAAT</b>	<b>TARİH</b> <b>TARİH BİÇİMİ</b> <b>SAAT</b> <b>SAAT BİÇİMİ</b>	MFP'nin başlangıç tarihini ve saatini ayarlar.
<b>İŞ DEPOLAMA SINIRI</b>	<b>1 - 100</b>	MFP'nin sabit disk aksesuarında depolanabilen Hızlı Kopyalama ve Prova Basma ve Bekletme işlerinin sayısını belirtir.
<b>İŞ TUTMA ZAMAN AŞIMI</b>	<b>KAPALI*</b> <b>1 SAAT</b> <b>4 SAAT</b> <b>1 GÜN</b> <b>1 HAFTA</b>	Hızlı Kopyalama ile prova basma ve bekletme işlerinin, kuyruktan otomatik olarak silinmeden önce tutulacakları süreyi ayarlar.  İş Tutma Zaman Aşımı değerini değiştirirseniz, bundan yalnızca bu değişiklikten <b>sonra</b> depolanan işler etkilenir. Değeri değiştirmeden önce depoladığınız işler, orijinal zaman aşımı ayarını alacaktır.
<b>ADRESİ GÖSTER</b>	<b>OTO</b> <b>KAPALI*</b>	Bu öge, IP adresinin kontrol paneli ekranında <b>Hazır</b> iletisinin yanında görünüp görünmeyeceğini tanımlar.  Varsayılan ayar <b>KAPALI</b> 'dir.

Öge	Değerler	Açıklama
<b>TEPSİ DAVRANIŞI</b>	<b>İSTENEN TEPİSİYİ KULLAN</b> <b>ELLE BESLEME İSTEMİ</b> <b>PS ERTELEME ORTAMI</b> <b>BOYUT/TÜR İSTEMİ</b>	<p>MFP'nin hangi tepside yazdıracağını belirterek tepsinin çalışma biçimini belirler.</p> <p><b>İSTENEN TEPİSİYİ KULLAN</b>, MFP'nin belirli işleri yazdırırken kullanması gereken tepsiyi ayarlar. Bu menü öğesinin değerleri şunlardır: <b>ÖZEL</b> (varsayılan) veya <b>İLK</b>.</p> <p><b>ELLE BESLEME İSTEMİ</b>, bir iş ile istenen bir yapılandırılmış tepsinin uyuşmaması durumunda MFP'nin kullanıcıya sorup sormayacağını belirler. Bu menü öğesinin değerleri şunlardır: <b>HER ZAMAN</b> (varsayılan) veya <b>YÜKLÜ DEĞİLSE</b>.</p> <p><b>PS ERTELEME ORTAMI</b>, kağıt işleme modelinin PostScript kurallarına veya HP kurallarına göre olacağını belirler. Bu menü öğesinin değerleri şunlardır: <b>ETKİN</b> (HP kuralları uygulanır) veya <b>DEVRE DIŞI</b>.</p> <p><b>BOYUT/TÜR İSTEMİ</b>: Bu menü öğesini, bir tepsinin tepside yüklü tür veya boyut dışında bir tür veya boyut için yapılandırılması durumunda tepsi yapılandırma iletisinin ve istemlerinin gösterilip gösterilmeyeceğini denetlemek için kullanın.</p>
<b>UYKU GECİKMESİ</b>	<b>1 DAKİKA</b> <b>15 DAKİKA</b> <b>30 DAKİKA</b> <b>60 DAKİKA*</b> <b>90 DAKİKA</b> <b>2 SAAT</b> <b>4 SAAT</b>	<p>MFP'nin uyku moduna girmeden önce ne kadar süre boşa kalacağını ayarlar. Uyku modunun kullanılması aşağıdaki avantajları sunar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>MFP'nin boşa kalma süresindeki güç tüketimini en aza indirir.</li> <li>MFP'nin elektronik bileşenlerinin daha az yıpranmasını sağlar.</li> </ul> <p><b>Not</b></p> <p>Uyku modunda ekranın arka plan ışığı kapanır, ancak ekran yine de okunabilir.</p> <p>MDF, bir baskı işi gönderildiğinde, bir faks alındığında, kontrol panelindeki herhangi bir düğmeye dokunulduğunda, dokunmatik ekranın herhangi bir yerine dokunulduğunda, tarayıcı kapağı açıldığında veya ADF'ye ortam yüklendiğinde uyku modundan çıkar.</p> <p>Uyku modunu etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için, bkz. <a href="#">Sıfırlayıcılar alt menüsü</a>.</p>

Öge	Değerler	Açıklama
UYANMA SAATİ	Haftanın günleri listesi	MFP'nin otomatik olarak uyku modundan çıkacağı zamanı ayarlar. Bu özellik, haftanın her günü için farklı bir saate ayarlanabilir.
KOPYALAMA/GÖNDERME AYARLARI	Bu ayarlar hakkında bilgi için <a href="#">Kopyalama/gönderme ayarları</a> tablosuna bakın.	
ÖZELLİK	OTO* PCL PS PDF XHTML MIME	Varsayılan MFP dilini (özellik) seçin. Olası değerler, MFP'de yüklü olan geçerli dillere göre belirlenir.  Normalde ürün dilini değiştirmemeniz gerekir (varsayılan değer <b>OTO</b> 'dir). Ayarı, belirli bir ürün diline değiştirdiğinizde, MFP, belirli yazılım komutları gönderilmedikçe otomatik olarak bir dilden diğerine geçmez.
SİLİNEBİLİR UYARILAR	AÇIK İŞ*	MFP kontrol panelinde silinebilir bir uyarının çıkacağı süreyi ayarlamanızı sağlar.  <b>AÇIK:</b> Uyarı iletileri, silinene kadar kontrol panelinde görüntülenir.  <b>İŞ:</b> Uyarı iletileri, kendilerini oluşturan iş bitene kadar kontrol panelinde görüntülenir.
OTOMATİK DEVAM	AÇIK* KAPALI	Bu öge, MFP'nin hatalara nasıl tepki göstereceğini belirler.  <b>AÇIK:</b> Bir hata, yazdırma işleminin yapılmasını engellerse, ileti görüntülenir ve MFP çevrimdışı olmadan önce 10 saniye süreyle çevrimdışı duruma geçer.  <b>KAPALI:</b> Bir hata, yazdırma işleminin yapılmasını engellerse, ileti ekranda kalır ve MFP, <b>DEVAM</b> düğmesine dokunulana kadar yazdırma yapmaz.
KARTUŞ BİTİYOR	DEVAM* DUR	Toner azaldığında MFP'nin nasıl çalışacağını belirlemenizi sağlar. <b>KARTUŞ SİPARİŞ EDİN</b> ileti, ilk olarak kartuşta yaklaşık iki hafta normal yazdırma yapılabilecek miktarda toner kaldığında görüntülenir. Bu, yeni bir yazıcı kartuşu edinmek için yeterli zaman bırakır.  <b>DEVAM:</b> MFP, <b>KARTUŞ SİPARİŞ EDİN</b> ileti görüntülenirken yazdırmaya devam eder.  <b>DUR:</b> MFP, çevrimdışı duruma geçip gerekli işlemleri yapmanızı bekler.  Daha fazla bilgi için bkz. <a href="#">Yazıcı kartuşu yönetimi</a>

Öge	Değerler	Açıklama
KARTUŞ BİTTİ	DUR DEVAM*	Toner bittiğinde MFP'nin nasıl davranacağını belirlemenizi sağlar. <b>DEVAM:</b> MFP, kartuş değiştirilene kadar <b>KARTUŞU DEĞİŞTİRİN</b> iletisini görüntüler. MFP yazdırmaya devam eder. <b>DUR:</b> MFP, çevrimdışı duruma geçer ve kartuş değiştirilene kadar bekler.
SIKIŞMAYI GİDERME	OTO* AÇIK KAPALI	Sıkışma olduğunda MFP'nin nasıl davranacağını belirlemenizi sağlar. <b>OTO:</b> MFP, otomatik olarak sıkışmayı gidermek için en iyi modu seçer (genellikle <b>AÇIK</b> ). Bu, varsayılan ayardır. <b>AÇIK:</b> MFP, sıkışma giderildikten sonra otomatik olarak sayfaları yeniden yazdırır. <b>KAPALI:</b> MFP, sıkışmanın ardından sayfaları yeniden yazdırmaz. Yazdırma performansı, bu ayarla artırılabilir.
DİL	Kullanılabilen dillerin listesi	Kontrol panelinin dilini ayarlar.

## Kopyalama/gönderme ayarları

Bu tabloda, **SİSTEM KURULUMU** alt menüsünün parçası olan **KOPYALAMA/GÖNDERME AYARLARI** için kullanabileceğiniz seçeneklerin listesi yer alır.

Değerler	Açıklama
ETKİNSİZLİK ZAMAN AŞIMI	Herhangi bir kontrol paneli etkinliği tamamlandıktan sonra, kopyalama ayarlarının varsayılan ayarlara döneceği süreyi tanımlar.
OTO. AYAR SIFIRLAMA	Tanımlanan <b>ETKİNSİZLİK ZAMAN AŞIMI</b> süresinden sonra kopyalama/gönderme ayarlarının varsayılan ayarlara dönüp dönmediğini denetler.
GÖND. SONRASI ZAMAN AŞIMI	Herhangi bir kontrol paneli etkinliği tamamlandıktan sonra, gönderme ayarlarının varsayılan ayarlara döneceği süreyi tanımlar.
BASKI İŞİNİ BEKLET	Bir kopyalama işlemi tamamlandıktan sonra, ağ baskı işlerinin belirlenen bir süreden önce başlamasını engeller.
BEKLETME SÜRESİ	<b>BASKI İŞİNİ BEKLET</b> öğesinin <b>AÇIK</b> olarak ayarlanması durumunda, baskı işlerinin beklemesi gereken süreyi tanımlar.
ÖNCEDEN TARA	MFP başka bir işi yazdırıyor olsa bile bir kopyalama işinin taranabilmesini sağlar. İş taranacak ve yazdırılabileceği zamana kadar bekletilecektir. Bu ayar, <b>KAPALI</b> olarak ayarlanmışsa, baskı işi tamamlanana kadar iş taranmaz.

Değerler	Açıklama
<b>OTOMATİK İŞ KESİNTİSİ</b>	Bir kopyalama işinin, geçerli olarak yazdırılmakta olan ağ baskı işlerini otomatik olarak kesmesini sağlar. Kopyalama işi, geçerli olarak yazdırılmakta olan işin tam kopyaları arasına yerleştirilir. Bu ayar, <b>KAPALI</b> olarak ayarlanmışsa, baskı işinin tüm kopyaları tamamlanana kadar iş yazdırılmaz.
<b>KOPYALAMA İŞİ KESİNTİSİ</b>	Farklı bir kopyalama yapmak için geçerli kopyalama işini kesmenizi sağlar. <b>BAŞLAT</b> düğmesine bastığınızda, MFP geçerli kopyalama işini kesmek isteyip istemediğinizi soran bir ileti görüntüler.
<b>KENARDAN KENARA KOPYA SAYISI</b>	Kopyaların kenardan kenara (kağıt kenarından 2 mm veya 0,08 inç) yazdırılacağını veya normal, yazdırılamaz kenarlık (6,35 mm veya 0,25 inç) bırakılacağını belirtir.
<b>SESLİ GERİ BESLEME</b>	Bir düğmeye bastığınızda veya dokunmatik ekranın etkileşimli bir alanına dokunduğunuzda sesli bir işaret verir.

### MBM-3 Yapılandırma alt menüsü

Bu menüdeki öğeleri, 3 bölmeli posta kutusundaki çıkış bölmelerini ayarlamak için kullanın.

Bu menüye erişmek için **AYGITI YAPILANDIR** öğesine ve ardından **MBM-3 YAPILANDIRMASI** öğesine dokunun.

#### Not

Bu menü, yalnızca 3 bölmeli posta kutusu takılıysa görüntülenir.

Öge	Değerler	Açıklama
<b>ÇALIŞMA MODU</b>	<b>İŞLEV AYIRICI</b> <b>POSTA KUTUSU*</b> <b>YIĞINLAYICI</b>	Kullanmak istediğiniz çalışma modunu seçin. Daha fazla bilgi için bkz. <a href="#">3 bölmeli posta kutusu</a> .  <b>Not</b> Çalışma modu her değiştirildiğinde, MFP otomatik olarak yeniden başlar.

### Zımbalayıcı/yığınlayıcı alt menüsü

Bu menüdeki öğeleri, zımbalama seçeneklerini yapılandırmak için kullanın.

Bu menüye erişmek için **AYGITI YAPILANDIR** öğesine ve ardından **ZIMBALAYICI/YIĞINLAYICI** öğesine dokunun.

#### Not

Bu menü, yalnızca zımbalayıcı/yığınlayıcı takılıysa görüntülenir.

Öge	Değerler	Açıklama
<b>ZIMBA</b>	<b>BİR</b> <b>YOK*</b>	Zımbalamayı etkinleştirmek için <b>BİR</b> ögesini seçin.  <b>Not</b> Yazıcı sürücüsü ayarları, kontrol paneli ayarlarını geçersiz kılar.
<b>ZIMBA TELİ BİTTİ</b>	<b>DUR*</b> <b>DEVAM</b>	Bu ögeyi, MFP'yi zimba kartuşu bittiğinde duracak veya devam edecek şekilde ayarlamak için kullanın. <b>DEVAM</b> ögesini seçerseniz, işler çıkış bölmesine yığılır, ancak zımbalanmaz.

## G/Ç alt menüsü

G/Ç (giriş/çıkış) alt menüsündeki öğeler MFP ve bilgisayar arasındaki iletişimi etkiler.

Bu menüye erişmek için **AYGITI YAPILANDIR** ögesine ve ardından **G/Ç** ögesine dokunun.

Öge	Değerler	Açıklama
<b>G/Ç ZAMAN AŞIMI</b>	<b>5 - 300</b>	Bu ögeyi G/Ç zaman aşımını saniye olarak seçmek için kullanın. (G/Ç zaman aşımı, MFP'nin bir baskı işini sona erdirmeden önce bekleyeceği süreyi saniye olarak belirtir.)  Bu ayarı, en iyi performansı sağlayacak zaman aşımı süresini ayarlamak için kullanın. Baskı işinizin ortasında araya diğer bağlantı noktalarından gelen veriler giriyorsa, zaman aşımı değerini artırın.
<b>PARALEL GİRİŞ</b>	<b>YÜKSEK HIZ</b> <b>GELİŞMİŞ İŞLEVLER</b>	<b>YÜKSEK HIZ</b> , daha yeni bilgisayarlarla bağlantı için kullanılan daha hızlı paralel iletişimleri kabul eder.  <b>GELİŞMİŞ İŞLEVLER</b> , çift yönlü paralel iletişimi açar veya kapatır. Varsayılan ayar, çift yönlü paralel bağlantı noktasıdır (IEEE-1284). Bu ayar, MFP'nin bilgisayara durum geri okuma iletileri göndermesini sağlar. (Paralel gelişmiş işlevleri açmak, dil değişikliğini yavaşlatabilir.)

Öge	Değerler	Açıklama
<b>GÖNDERME AĞ GEÇİTLERİNİ BUL</b>	Seçilecek değer yok	Bu öge, ağda e-posta göndermek için kullanılabileceği SMTP ve LDAP ağ geçitlerini arar.
<b>SMTP AĞ GEÇİDİ</b>	Seçilecek değer yok	Bu, e-posta göndermek için kullanılan SMTP Ağ Geçidi'nin IP adresidir.
<b>LDAP AĞ GEÇİDİ</b>	Seçilecek değer yok	Bu, e-posta adresi bilgilerini aramak için kullanılan LDAP Ağ Geçidi'nin IP adresidir.

## EIO X Jetdirect alt menüsü

EIO (gelişmiş giriş/çıkış) alt menüsü, yalnızca MFP'deki EIO yuvasına bir EIO aygıtı (örneğin bir HP Jetdirect baskı sunucusu) takıldığında görüntülenir. Menüdeki öğeler, takılı olan aksesuar ürününe göre değişir. MFP'de bir HP Jetdirect baskı sunucusu EIO kartı varsa, EIO menüsünü kullanarak temel ağ parametrelerini yapılandırabilirsiniz. Bu ve diğer parametreler, HP Web Jetadmin veya diğer ağ yapılandırma araçları kullanılarak da yapılandırılabilir (örneğin Telnet kullanılarak veya katıştırılmış Web sunucusu taranarak).

EIO alt menüsü hakkında daha fazla bilgi için, HP Jetdirect kartının belgelerine bakın.

## Katıştırılmış Jetdirect alt menüsü

Bu menüye erişmek için, **AYGITI YAPILANDIR** ve ardından **KATIŞTIRILMIŞ JETDIRECT** ögesine dokunun.



Öge	Seçenekler	Değerler	Açıklama
TCP/IP	ETKİN	AÇIK KAPALI	<b>AÇIK:</b> (varsayılan) TCP/IP protokolünü etkinleştirir. <b>KAPALI:</b> TCP/IP protokolünü devre dışı bırakır.
	ANA BİLGİSAYAR ADI		Aygıtı tanıtmak için kullanılan en çok 32 karakter uzunluğunda alfasayısal bir dize. Bu ad, Jetdirect yapılandırma sayfasında listelenir. Varsayılan ana bilgisayar adı NPIxxxxx'tir. Burada xxxxxx, LAN donanım (MAC) adresinin son altı basamağıdır.
	YAPILANDIRMA YÖNTEMİ	BOOTP DHCP OTOMATİK IP ELLE	Bir BootP sunucusundan otomatik yapılandırma yapmak için <b>BOOTP</b> (Bootstrap Protokolü) öğesini seçin.  Bir DHCP sunucusundan otomatik yapılandırma yapmak için <b>DHCP</b> (Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolü) öğesini seçin.  Otomatik yerel bağlantı IP adresi vermek için <b>OTOMATİK IP</b> öğesini seçin. 169.254.x.x biçimindeki bir adres, otomatik olarak atanır.  TCP/IP parametrelerini yapılandırmak için <b>ELLE</b> ayarları menüsünü kullanın.
	ELLE	IP ADRESİ ALT AĞ MASKESİ SYSLOG SUNUCU VARSAYILAN AĞ GEÇİDİ BOşTA KALMA ZAMAN AşIMI	<b>IP ADRESİ:</b> MFP'nin benzersiz IP adresi. <b>ALT AĞ MASKESİ:</b> MFP'nin alt ağ maskesi. <b>SYSLOG SUNUCU:</b> Syslog iletilerini almak ve günlüğe kaydetmek için kullanılan syslog sunucusunun IP adresi. <b>VARSAYILAN AĞ GEÇİDİ:</b> Diğer ağlarla iletişim kurmak için kullanılan ağ geçidinin veya yönlendirici bilgisayarın IP adresi. <b>BOşTA KALMA ZAMAN AşIMI:</b> Saniye olarak, boşta kalan bir TCP yazdırma veri bağlantısının kapanması için geçmesi gereken süre. (Varsayılan ayar <b>270</b> saniyedir).

Öge	Seçenekler	Değerler	Açıklama
TCP/IP	<b>VARSAYILAN IP</b>	<b>OTOMATİK IP</b> <b>ESKİ</b>	<b>OTOMATİK IP:</b> Yerel bağlantı IP adresi 169.254.x.x ayarlanır. <b>ESKİ:</b> Daha eski Jetdirect ürünleriyle tutarlı olarak 192.0.0.192 adresi ayarlanır.
	<b>BİRİNCİL DNS</b>		Birincil Etki Alanı Ad Sistemi (DNS) Sunucusu'nun IP adresini (n.n.n.n) belirtin.
	<b>İKİNCİL DNS</b>		İkincil Etki Alanı Ad Sistemi (DNS) Sunucusu'nun IP adresini (n.n.n.n) belirtin.
	<b>PROXY SUNUCU</b>		MFP'nizdeki yerleşik yazılım tarafından kullanılacak proxy sunucusunu belirtir. Bir proxy sunucusu, genellikle ağ istemcileri tarafından Internet erişimi için kullanılır. Web sayfalarını ön belleğe alır ve söz konusu istemciler için belirli düzeyde Internet güvenliği sağlar.  Bir proxy sunucusu belirtmek için IP adresini veya etki alanının tam adını girin. Ad, en çok 64 karakter içerebilir.  Bazı ağlarda, proxy sunucusunun adresi için Bağımsız Servis Sağlayıcı'nıza (ISP) başvurmanız gerekebilir.
	<b>PROXY BAĞLANTI NOKTASI</b>		İstemci desteği için proxy sunucusu tarafından kullanılan bağlantı noktası numarasını girin. Bağlantı noktası numarası, ağınızdaki proxy etkinliği için ayrılan bağlantı noktasını tanımlar ve 0 – 65535 arasında bir değer olabilir.
IPX/SPX	<b>ETKİN</b>	<b>AÇIK</b> <b>KAPALI</b>	<b>AÇIK:</b> IPX/SPX protokolünü etkinleştirir. <b>KAPALI:</b> IPX/SPX protokolünü devre dışı bırakır.
	<b>ÇERÇEVE TÜRÜ</b>	<b>OTO</b> <b>EN_8023EN_IEN_8022EN_SNAP</b>	Ağınız için çerçeve türü ayarını seçin. <b>OTO:</b> (varsayılan) Çerçeve türünü otomatik olarak ilk algılanan türe ayarlar ve bununla sınırlar. <b>EN_8023EN_IEN_8022EN_SNAP:</b> Ethernet ağları için yapılan çerçeve türü seçimleri.
<b>APPLETALK</b>	<b>ETKİN</b>	<b>AÇIK</b> <b>KAPALI</b>	AppleTalk protokolünü etkinleştirir veya devre dışı bırakır.
<b>DLC/LLC</b>	<b>ETKİN</b>	<b>AÇIK</b> <b>KAPALI</b>	DLC/LLC protokolünü etkinleştirir veya devre dışı bırakır.

Öge	Seçenekler	Değerler	Açıklama
<b>BAğLANTI HIZI</b>	<b>OTO</b> <b>10T YARIM</b> <b>10T TAM</b> <b>100TX YARIM</b> <b>100TX TAM</b>		<p>Baskı sunucusu, kendini ağın bağlantı hızına ve iletişim moduna uyacak şekilde otomatik olarak yapılandırır. Bu işlem yapılamazsa, <b>100TX YARIM</b> ayarlanır.</p> <p><b>10T YARIM:</b> 10 Mbps, yarım dupleks çalışma.</p> <p><b>10T TAM:</b> 10 Mbps, tam dupleks çalışma.</p> <p><b>100TX YARIM:</b> 100 Mbps, yarım dupleks çalışma.</p> <p><b>100TX TAM:</b> 100 Mbps, tam dupleks çalışma.</p>

## Sıfırlayıcılar alt menüsü

Bu menüye erişmek için, **AYGITI YAPILANDIR** öğesine ve ardından **SIFIRLAYICILAR** öğesine dokunun.

### Not

Bu menüyü dikkatli bir şekilde kullanın. Bu öğeleri seçtiğiniz zaman ara belleğe alınmış sayfa verilerini veya MFP yapılandırma ayarlarını kaybedebilirsiniz. MFP'yi yalnızca aşağıdaki durumlarda sıfırlayın:

- MFP'nin varsayılan ayarlarını geri yüklemek istediğinizde.
- MFP ve bilgisayar arasındaki iletişim kesildiğinde ve sorunu başka bir yöntemle özemediğinizde. Bkz. [Ağ bağlantı sorunlarını özme](#).
- Bir bağlantı noktasında sorun varsa.

Sıfırlayıcılar alt menüsündeki öğeler MFP'deki tüm belleği silerken, **SIFIRLA** düğmesine basılması yalnızca geçerli işin silinmesini sağlar.

Öge	Değerler	Açıklama
<b>FABR AYARLARI GERİ YÜKLENSİN</b>	Seçilecek değer yok	Bu öge, tüm kontrol paneli ayarlarını orijinal fabrika ayarlarına geri yükler.

Öge	Değerler	Açıklama
UYKU MODU	AÇIK* KAPALI	<p>Uyku modunu açar veya kapatır. Uyku modunun kullanılması aşağıdaki avantajları sunar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MFP'nin boşta kalma süresindeki güç tüketimini en aza indirir.</li> <li>• MFP'nin elektronik bileşenlerinin daha az yıpranmasını sağlar.</li> </ul> <p>MDF, bir baskı işi gönderildiğinde, bir faks alındığında, kontrol panelindeki herhangi bir düğmeye dokunulduğunda, dokunmatik ekranın herhangi bir yerine dokunulduğunda, tarayıcı kapağı açıldığında veya ADF'ye ortam yüklendiğinde uyku modundan çıkar.</p> <p>MFP'nin ne kadar süre boşta kaldıktan sonra uyku moduna gireceğini belirleyebilirsiniz. <a href="#">Sistem ayarı alt menüsü</a> bölümünde <b>UYKU GECİKMESİ</b> bilgilerine bakın.</p>
TAŞIYICIYI KİLİTLE	Seçilecek değer yok	Tarayıcı Kafası Kilidini takmadan önce bu öğenin seçilmesi gerekir. Taşıyıcıyı kilitlenebileceği bir konuma taşır.
ADRES DEFTERİNİ TEMİZLE	Seçilecek değer yok	Bu öğe, adres defterindeki tüm adresleri siler.

## Faks menüsü

Bu menü, yalnızca HP LaserJet analog faks aksesuarı 300 takılıysa görüntülenir. Faks menüsü hakkında daha fazla bilgi için bkz. *HP LaserJet Analog Faks Aksesuarı 300 Kullanım Kılavuzu*. HP LaserJet 4345x mfp, 4345xs mfp ve 4345xm mfp ile birlikte bu kılavuzun basılı bir kopyası verilir.

## Tanılama menüsü

Öge	Seçenekler	Değerler	Açıklama
<b>OLAY GÜNLÜĞÜNÜ YAZDIR</b>			Hata günlüğündeki en son 50 girişin yerleştirilmiş bir listesini oluşturur. Yazdırılan olay günlüğü, her giriş için hata numarasını, sayfa sayısını, hata kodunu ve açıklama veya özellik bilgilerini içerir.
<b>OLAY GÜNLÜĞÜNÜ GÖSTER</b>			Kontrol panelinde, en son 50 olayın listelendiği olay günlüğü içeriğini kaydırın.
<b>TARAYICIYI AYARLA</b>			Bu öğeyi, tarayıcıyı ayarlamak için kullanın. Taranan belgelerin doğru bölümlerini yakalamıyorsa, tarayıcıyı ayarlamanız gerekebilir.
<b>KAĞIT YOLU ALGILAYICI TESTİ</b>			Bir kağıt yolu algılayıcı testini başlatır. Daha sonra dahili sayfaları yazdırmak (kağıt yolu testi de dahil olmak üzere) için menülere girebilir, menü öğelerini ayarlayabilir ve bilgisayardan iş gönderebilirsiniz. Kağıt algılayıcılardan geçtikçe algılayıcılar güncelleştirilir, ancak bu durumda hiçbir ileti oluşturulmaz.

Öge	Seçenekler	Değerler	Açıklama
<b>KAğIT YOLU TESTİ</b>	<b>TEST SAYFASI YAZDIR</b>		MFP'nin kağıt işleme özelliklerini test etmek için yararlı olabilecek bir test sayfası oluşturur.  Hangi kağıt yollarının test edildiğini belirtir.
	<b>KAYNAK</b>	<b>TÜM TEPİİLER</b> <b>TEPİİ 1</b> <b>TEPİİ 2*</b> <b>TEPİİ &lt;N&gt;</b>	Belirli bir tepsiden veya tüm tepsilerden bir test sayfası yazdırılacağını belirtir.
	<b>HEDEF</b>	<b>TÜM BÖLMELER</b> <b>IKIş BÖLMESİ 1*</b> <b>IKIş BÖLMESİ 2</b> <b>IKIş BÖLMESİ 3</b>	Kağıt yolu testi sırasında hangi çıkış bölmesinin kullanılacağını belirtir.
	<b>DUPLEKS</b>	<b>AÇIK</b> <b>KAPALI*</b>	Teste dupleksleyicinin de dahil edilip edilmeyeceğini belirtir.
	<b>KOPYA SAYISI</b>	<b>1*</b> <b>10</b> <b>50</b> <b>100</b> <b>500</b>	Test sırasında belirtilen kaynaktan kaç yaprak kağıt gönderileceğini belirtir.
<b>ELLE ALGILAYICI TESTİ</b>			Kağıt yolu algılayıcılarını test eder ve doğru çalışmaya geçer. Bu test sırasında MFP evrimdişidir.  Her algılayıcı, kontrol paneli ekranında bir harf dizesi ve onu takip eden algılayıcı durumu ilgili temsil edilir.
<b>BİLEşEN TESTİ</b>	MFP bileşenlerinin listesi		Bu menü öğesi, bir servis teknisyeni tarafından, sorunların kaynağını ortadan kaldırmak üzere MFP'nin parçalarını tek tek incelemek için kullanılır.

Öge	Seçenekler	Değerler	Açıklama
<b>YAZDIRMA/ DURDURMA TESTİ</b>	<b>DURUŞ SAATİ</b>	<b>0 - 60000</b>	Bu menü öğesi, bir servis teknisyeni tarafından, MFP'nin yazdırma kalitesi sorunlarının olası kaynağını ortadan kaldırmak için kullanılır. Süre, milisaniye olarak ifade edilir.
<b>TARAYICI SINA.</b>	ADF bileşenlerinin listesi		Bu menü öğesi, bir servis teknisyeni tarafından, olası MFP tarayıcı sorunlarını tanılamak için kullanılır.
<b>KONTROL PANELİ</b>	<b>LED'LER EKRAN DÜĞMELER DOKUNMATİK EKRAN</b>		Bu menü öğesi, bir servis teknisyeni tarafından, olası MFP kontrol paneli sorunlarını tanılamak için kullanılır.



## Servis menüsü

Servis menüsü kilitli. Bir servis teknisyeninin menüyü açmak için bir PIN girmesi gerekir.



# 3

## Yazdırma

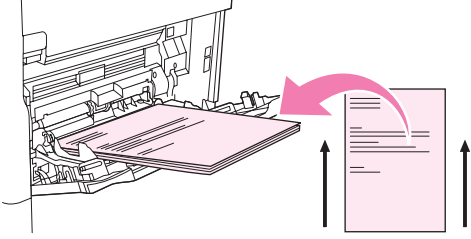
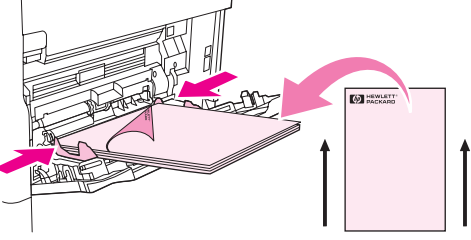
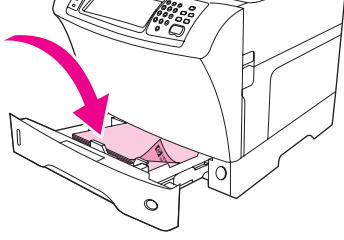
Bu bölümde, aşağıdaki konulara yer verilmektedir:

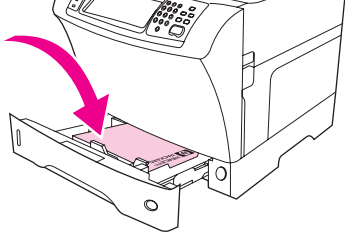
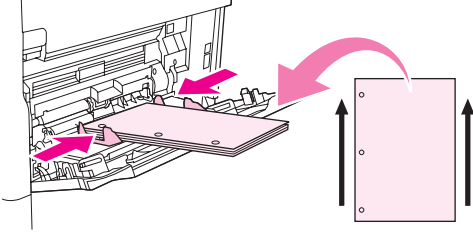
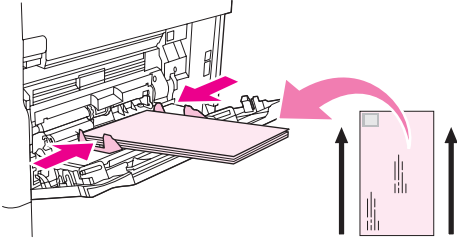
- [Ortamı yönlendirme](#)
- [Belgeleri yazdırma](#)
- [Yazdırma sırasında kullanılacak tepsiyi seçme](#)
- [Doğru füzere modunu seçme](#)
- [Çıkış bölmesini seçme](#)
- [Zarflara yazdırma](#)
- [Özel ortama yazdırma](#)
- [Kağıdın her iki tarafına yazdırma \(isteğe bağlı dupleksleyici\)](#)
- [Kaydı ayarlama](#)
- [Yazıcı sürücüsündeki özellikleri kullanma](#)
- [İş depolama özelliklerini kullanma](#)

## Ortamı yönlendirme

Ortam türlerini ve boyutlarını, ortamın yazdırılacağı tepsiye ve ortamın duplekslenip duplekslenmeyeceğine (iki tarafa da yazdırılır) göre yönlendirin.

Aşağıdaki tabloyu kullanarak, tepsilerdeki kağıdı ve diğer ortamları nasıl yönlendireceğinizi belirleyin.

Ortam türü	Tepsi	İki taraflı (duplekslenmiş)	Ortam yönü
Kağıt, antetli dahil (200 g/m <sup>2</sup> ağırlığa kadar) (53 lb bond)	1	Hayır <sup>1</sup>	Yazdırılacak taraf yukarı bakmalı ve üst kenar önce girmelidir. 
Kağıt, antetli dahil (200 g/m <sup>2</sup> ağırlığa kadar) (53 lb bond)  Not: Duplekslemede daha iyi bir sonuç almak istiyorsanız, tepsi 1 için boyutu ve türü ayarlayın.	1	Evet	İlk taraf aşağı bakmalıdır.   Not: Hem delikli hem de baskılı/antetli kağıda yazdırırken, kağıdı baskılı/antetli kağıdı yönlendirdiğiniz şekilde yönlendirin.
Kağıt, antetli dahil (120 g/m <sup>2</sup> ağırlığa kadar) (32 lb bond)	2, 3, 4 veya 5	Hayır <sup>1</sup>	Yazdırılacak taraf yukarı ve üst kenar sağa bakmalıdır.   Not: Hem delikli hem de baskılı/antetli kağıda yazdırırken, kağıdı baskılı/antetli kağıdı yönlendirdiğiniz şekilde yönlendirin.

Ortam türü	Tepsi	İki taraflı (duplekslenmiş)	Ortam yönü
Kağıt, antetli dahil (120 g/m <sup>2</sup> ağırlığa kadar) (32 lb bond)	2, 3, 4 veya 5	Evet	İlk taraf yukarı bakmalıdır. 
Delikli letter veya A4 boyutu kağıt (200 g/m <sup>2</sup> ağırlığa kadar) (53 lb bond)  Not: Duplekslemede daha iyi bir sonuç almak istiyorsanız, tepsi 1 için boyutu ve türü ayarlayın.	1	Her ikisi de olabilir	Delikler öne gelmeli, yazdırılacak taraf yukarı bakmalıdır.   Not: Hem delikli hem de baskılı/antetli kağıda yazdırırken, kağıdı baskılı/antetli kağıdı yönlendirdiğiniz şekilde yönlendirin.
Zarflar	Yalnızca tepsi 1 veya zarf besleyici	Hayır (hiçbir zaman dupleksleme)	Yazdırılacak taraf yukarı ve pul yapışacak taraf MFP'ye doğru bakmalıdır.  <b>Not</b> Zarfları yüzleri aşağı bakacak şekilde yüklemeyin. 

<sup>1</sup>Yazıcı sürücüsünde **Alternatif Antet modu** etkinleştirilirse ve ortam türü olarak Antet veya Hazır seçilirse, ortamın yönünü iki yüze yazdırma (dupleks) için ayarlamanız gerekir. Daha fazla bilgi için bkz. [Kağıdın her iki tarafına yazdırma \(isteğe bağlı dupleksleyici\)](#).

## Belgeleri yazdırma

Bu bölümde, Microsoft Windows veya Macintosh işletim sistemlerinde MFP seçeneklerini ayarlamak istediğinizde, yazdırma işleminin nasıl yapılacağı konusunda yönergeler sunulur. Mümkünse, MFP seçeneklerini yazılım programından veya **Yazdır** iletişim kutusundan ayarlayın. Çoğu Windows ve Macintosh programında, MFP seçeneklerini ayarlayabilirsiniz. Bir ayar program veya yazıcı sürücüsünde yoksa, bu ayarı MFP kontrol panelini kullanarak ayarlamalısınız.

### Bir belgeyi yazdırmak için

1. MFP'ye kağıt yüklenmiş olduğundan emin olun. Yönergeler için bkz. [Giriş tepsilerini yükleme](#) veya [Ortamı yönlendirme](#)
2. Tepsi 2, tepsi 3, tepsi 4 veya tepsi 5'e özel boyutta bir kağıt yüklediyseniz veya tepsi 1'e herhangi boyutta bir kağıt yüklediyseniz, tepsiyi yüklediğiniz kağıt boyutuna ayarlayın. Yönergeler için bkz. [Giriş tepsilerini yükleme](#).
3. Kağıt boyutunu ayarlayın.
  - Windows için: **Dosya** menüsünde, **Sayfa Yapısı**'ni veya **Yazdır**'ı tıklatın. Yazdır'ı seçerseniz, bu MFP'nin seçildiğinden emin olun ve ardından **Özellikler**'i tıklatın.
  - Macintosh için: **Dosya** menüsünde **Sayfa Düzeni**'ni seçin. Bu MFP'nin seçildiğinden emin olun.
4. Kağıt boyutu kutusunda aşağıdakilerden birini seçin:
  - Kullanmakta olduğunuz kağıdın boyutu
  - **Özel** (ardından kağıt boyutlarını belirleyin)
5. **Dikey** veya **Yatay** gibi bir yön seçin.
6. Yazıcı sürücüsü henüz açılmamışsa, **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın. Windows programlarında **Özellikler**'i de tıklatın.
7. Kağıt kaynağı kutusunda, kağıt türünü ve boyutunu veya kağıdın alınmasını istediğiniz tepsiyi seçin. Bkz. [Yazdırma sırasında kullanılacak tepsiyi seçme](#).
8. Dupleksleme, filigranlar veya farklı ilk sayfa gibi istediğiniz diğer ayarları seçin. Bu ayarlar hakkında daha fazla bilgi için, bu bölümdeki görevlere bakın.
9. İş yazdırmak için **Yazdır**'ı tıklatın.

## Yazdırma sırasında kullanılacak tepsiyi seçme

MFP'nin tepsilerden ortamı nasıl alacağını seçebilirsiniz. Aşağıdaki bölümlerde, MFP'nin belirli tepsilerden ortam alacak şekilde yapılandırılması ile ilgili bilgi verilmektedir.

### Tepsi sırasını anlama

MFP bir baskı işi aldığı anda, istenen ortam türünü ve boyutunu tepsilerde yüklü olanlarla eşleştirmeye çalışarak uygun tepsiyi seçer. "Otomatik seçim" işlemiyle, en alt tepside başlayıp en üst tepsiye (tepsi 1) doğru ilerleyerek isteği karşılayacak ortamın bulunduğu tüm tepsileri arar. MFP, doğru türü ve boyutu bulur bulmaz işi yazdırmaya başlar.

#### Not

"Otomatik seçim" işlemi, yalnızca iş için belirli bir tepsi istenmediğinde devreye girer. Belirli bir tepsi istenirse, iş bu tepside yazdırılır.

- Tepsi 1'e ortam yüklenmiş ve tepsi 1, **KAĞIT İŞLEME** menüsünde **TEPSİ 1 TÜRÜ=HER** ve **TEPSİ 1 BOYUTU=HER** olarak ayarlanmışsa, MFP her zaman önce tepsi 1'den ortam alır. Daha fazla bilgi için bkz. [Tepsi 1'in çalışmasını özelleştirme](#).
- Arama başarısız olursa, MFP kontrol paneli ekranında doğru ortam türünü ve boyutunu yüklemenizi isteyen bir ileti görüntülenir. Doğru ortam türünü ve boyutunu yükleyebilir veya MFP kontrol panelinde farklı bir tür ve boyut seçerek isteği geçersiz kılabilirsiniz.
- Bir baskı işi sırasında tepsilerden birinde ortam biterse, MFP otomatik olarak aynı ortam türünü ve boyutunu içeren başka bir tepsiye geçer.

Tepsi 1'in çalışmasını özelleştirdiğinizde ([Tepsi 1'in çalışmasını özelleştirme](#) bölümünde açıklandığı gibi) veya tepsi 1'i elle beslemeye ayarladığınızda ([Tepsi 1'den elle ortam besleme](#) bölümünde açıklandığı gibi), otomatik seçim işleminde bazı değişiklikler olur.

### Tepsi 1'in çalışmasını özelleştirme

MFP, ortam varsa tepsi 1'den yazdıracak veya ortam türü özellikle istenen bir tür olduğunda yalnızca tepsi 1'den yazdıracak şekilde ayarlanabilir. Bkz. [Kağıt işleme menüsü](#).

Ayar	Açıklama
<b>TEPSİ 1 TÜRÜ=HER</b> <b>TEPSİ 1 BOYUTU=HER</b>	MFP, boş veya kapalı değilse genellikle ortamı önce tepsi 1'den alır. Tepsi 1'de her zaman ortam bulundurmuyorsanız veya tepsi 1'i yalnızca elle ortam beslemek için kullanıyorsanız, <b>KAĞIT İŞLEME</b> menüsünde <b>TEPSİ 1 TÜRÜ=HER</b> ve <b>TEPSİ 1 BOYUTU=HER</b> varsayılan ayar olarak kalmalıdır.
<b>TEPSİ 1 TÜRÜ=</b> veya <b>TEPSİ 1 BOYUTU=</b> HER dışında bir tür	MFP, tepsi 1'i diğer tepsileri kullandığı gibi kullanır. MFP, ortamı ilk olarak tepsi 1'de aramak yerine, yazılımda seçilen tür ve boyut ayarlarıyla eşleşen tepside alır.  Yazıcı sürücüsünde türe, boyuta ve kaynağa göre herhangi bir tepside (tepsi 1 dahil) ortam seçebilirsiniz. Kağıt türüne ve boyutuna göre yazdırmak için bkz. <a href="#">Ortamın türüne ve boyutuna göre yazdırma (tepsileri kilitleme)</a> .

MFP'yi ayrıca, istediğiniz ortam türünü ve boyutunu başka bir tepside bulamadığınızda tepsi 1'den alıp alamayacağını soracak şekilde ayarlayabilirsiniz. MFP'yi, tepsi 1'den ortam almadan önce her zaman size soracak veya yalnızca tepsi 1 boş olduğunda soracak şekilde ayarlayabilirsiniz. **AYGITI YAPILANDIR** menüsünün **SİSTEM KURULUMU** alt menüsünde **ayarı İSTENEN TEPİSİYİ KULLAN** olarak yapın.

## Ortamın türüne ve boyutuna göre yazdırma (tepsileri kilitleme)

Türe ve boyuta göre yazdırmak, baskı işlerinin her zaman istediğiniz ortama yazdırılacağından emin olmanızı sağlayan bir yöntemdir. Tepsileri, içlerine yüklenen türe (örneğin düz veya antetli) ve boyuta (örneğin letter veya A4) göre yapılandırabilirsiniz.

Tepsileri bu şekilde yapılandırır ve sonra yazıcı sürücüsünde belirli bir türü ve boyutu seçerseniz, MFP bu türe veya boyuta sahip ortamın bulunduğu tepsiyi otomatik olarak seçer. Belirli bir tepsiyi seçmeniz gerekmez (kaynağa göre seçim). MFP'yi bu şekilde yapılandırmak, özellikle MFP paylaşılmışsa ve birden fazla kişi sık sık ortam yükleyip çıkarıyorsa kullanışlıdır.

Daha eski bazı yazıcı modellerinde, yanlış ortama yazdırmayı önlemek üzere tepsileri "kilitleme" özelliği bulunur. Türe ve boyuta göre yazdırmak, tepsileri kilitleme gereksinimini ortadan kaldırır. Her bir tepsinin desteklediği kağıt türleri ve boyutları hakkında daha fazla bilgi için bkz. [Desteklenen yazdırma ortamı türleri ve boyutları](#).

### Not

Tepsi 2'den, isteğe bağlı tepsilerden veya isteğe bağlı zarf besleyiciden türe ve boyuta göre yazdırmak için, tepsi 1'i boşaltmanız ve kapatmanız ya da MFP kontrol panelindeki **KAĞIT İŞLEME** menüsünde **TEPSİ 1 TÜRÜ** ve **TEPSİ 1 BOYUTU** ayarlarını **HER** dışındaki bir türe ayarlamamız gerekebilir. Daha fazla bilgi için bkz. [Tepsi 1'in çalışmasını özelleştirme](#). Bir program veya yazıcı sürücüsünde yapılan ayarlar, kontrol paneli ayarlarını geçersiz kılar. (Program ayarları genellikle yazıcı sürücüsü ayarlarını geçersiz kılar.)

## Kağıt türüne ve boyutuna göre yazdırmak için

1. Tepsilerin doğru yüklendiğinden emin olun. Bkz. [Giriş tepsilerini yükleme](#).)
2. MFP kontrol panelinde **KAĞIT İŞLEME** menüsünü açın. Her tepsi için kağıt türünü seçin. Yüklediğiniz ortamın türünden emin değilseniz (örneğin, bond veya geri dönüştürülmüş), ortam paketinin üzerindeki etikete bakın.
3. MFP kontrol panelinde kağıt boyutu ayarlarını seçin.
  - **Tepsi 1:** MFP, **TEPSİ 1 TÜRÜ= HER** dışında bir tür olarak ayarlanmışsa, **KAĞIT İŞLEME** menüsünde kağıt boyutunu ayarlayın. Özel kağıt yüklenmişse, **KAĞIT İŞLEME** menüsünde özel kağıt boyutunu da ayarlayın. Daha fazla bilgi için bkz. [Küçük ve özel boyutlu veya ağır kağıda yazdırma](#).
  - **Tepsi 2 ve isteğe bağlı 500 yapraklık tepsiler:** Tepsi ayarları hakkında bilgi için bkz. [Giriş tepsilerini yükleme](#). Özel kağıt yüklenmişse, **KAĞIT İŞLEME** menüsünde özel kağıt boyutunu yapılandırın. Daha fazla bilgi için bkz. [Giriş tepsilerini yükleme](#).
  - **İsteğe bağlı zarf besleyici:** **KAĞIT İŞLEME** menüsünde boyutu ayarlayın.
4. Program veya yazıcı sürücüsünde **Oto. Seçim** dışında herhangi bir tür seçin.

### Not

Ağa bağlı MFP'lerin tür ve boyut ayarları, HP Web Jetadmin yazılımından da yapılandırılabilir.



## Tepsi 1'den elle ortam besleme

Elle besleme özelliği, tepsi 1'den özel ortama yazdırmanın başka bir yoludur. Yazıcı sürücüsünde veya MFP kontrol panelinde **ELLE BESLEME** ayarı **AÇIK** olarak seçilirse, MFP bir iş gönderildikten sonra durur ve tepsi 1'e özel kağıt veya başka bir yazdırma ortamı yüklemeniz için size zaman tanır.

Baskı işini gönderdiğinizde tepsi 1'de ortam varsa ve MFP kontrol panelinde **TEPSİ 1 TÜRÜ=HER** ve **TEPSİ 1 BOYUTU=HER** tepsi 1'in çalışması ile ilgili varsayılan yapılandırma olarak ayarlanmışsa, MFP **durmuyacak** ve ortamın yüklenmesini beklemeyecektir. MFP'nin beklemesini sağlamak için, **KAĞIT İŞLEME** menüsünde **TEPSİ 1 TÜRÜ** ve **TEPSİ 1 BOYUTU** ayarlarını **TEPSİ 1 TÜRÜ** dışındaki türlere ayarlayın.

### Not

**TEPSİ 1 BOYUTU** ve **TEPSİ 1 TÜRÜ**, **HER** olarak ve **ELLE BESLEME İSTEMİ**, **YÜKLÜ DEĞİLSE** olarak ayarlanmışsa, ortam sorulmadan tepsi 1'den alınacaktır. **ELLE BESLEME İSTEMİ**, **HER ZAMAN** olarak ayarlanmışsa, tepsi 1 **TEPSİ 1 TÜRÜ=HER** ve **TEPSİ 1 BOYUTU=HER** olarak ayarlanmış olsa bile MFP sizden ortam yüklemenizi isteyecektir.

MFP kontrol panelinde **ELLE BESLEME=AÇIK** ögesini seçtiyseniz, bu ayar yazıcı sürücüsünü geçersiz kılar ve yazıcı sürücüsünde belirli bir tepsi seçilmediği sürece MFP'ye gönderdiğiniz tüm baskı işleri için kağıtların tepsi 1'e elle beslenmesi istenir. Bu özellik ara sıra kullanılacaksa, MFP kontrol panelinde **ELLE BESLEME=KAPALI** ögesini ayarlamak ve baskı işine göre el ile besleme seçeneğini yazıcı sürücüsünden seçmek en iyi yöntemdir.

## Doğru füzer modunu seçme

MFP, füzer modunu tepsinin ayarlandığı ortamın türüne göre otomatik olarak ayarlar. Örneğin, kart stoğu gibi ağır kağıtlar, tonerin sayfaya daha iyi yapışmasını sağlamak için daha yüksek bir füzer modu ayarı gerektirebilir, ancak asetatlar söz konusu olduğunda MFP'nin zarar görmemesi için **DÜŞÜK 2** füzer modu ayarı seçilmelidir. Varsayılan ayar genellikle yazdırma ortamı türlerinin çoğunda en iyi performansı sağlar.

Füzer modu, yalnızca kullanmakta olduğunuz tepsi için ortam türü ayarlanmışsa değiştirilebilir. Bkz. [Ortamın türüne ve boyutuna göre yazdırma \(tepsileri kilitleme\)](#). Tepsi için ortam türü ayarlandıktan sonra, bu tür için kullanılacak füzer modu MFP kontrol panelinin **YAZDIRMA KALİTESİ** alt menüsündeki **AYGITI YAPILANDIR** menüsünden değiştirilebilir. Bkz. [Yazdırma kalitesi alt menüsü](#).

---

### Not

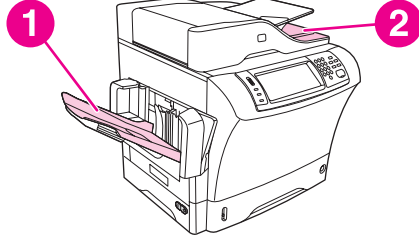
---

YÜKSEK 1 veya YÜKSEK 2 gibi daha yüksek bir füzer modu kullanmak, tonerin kağıda daha iyi yapışmasını sağlasa da, ortamın fazla kıvrılması gibi başka sorunlara yol açabilir. Füzer modu, YÜKSEK 1 veya YÜKSEK 2 olarak ayarlandığında MFP'nin yazdırma hızı düşebilir.

Füzer modlarını varsayılan ayarlarına sıfırlamak için, MFP kontrol panelinde **AYGITI YAPILANDIR** menüsünü açın. **YAZDIRMA KALİTESİ** alt menüsünde, **FÜZER MODLARI** ögesini ve ardından **MODLARI GERİ YÜKLE** ögesini seçin.

## Çıkış bölmesini seçme

MFP'nin iki çıkış bölmesi konumu vardır: ADF çıkış bölmesi ve çıkış aygıtındaki standart çıkış bölmesi (bölmeleri).



- 1 Standart çıkış bölmesi
- 2 ADF çıkış bölmesi

Belgeler ADF kullanılarak tarandığında veya kopyalandığında, orijinal belgeler otomatik olarak ADF çıkış bölgesine gönderilir. Kopyalar, standart çıkış bölgesine veya zımbalayıcı/yığıncıdaki çıkış bölgesine (bölmelerine) veya 3 bölmeli posta kutusuna gönderilir.

MFP'ye bilgisayardan gönderilen belgeler, standart çıkış bölgesine veya zımbalayıcı/yığıncıdaki çıkış bölgesine (bölmelerine) veya 3 bölmeli posta kutusuna gönderilir.

### 3 bölmeli posta kutusu çıkış bölmeleri

3 bölmeli posta kutusunu kullanıyorsanız, üç çıkış bölgesi bulunur. Bu bölmeleri tek tek kullanılabilen posta kutuları olarak yapılandırılabilir veya belgeleri yığıncılabileceğiniz tek bir bölme olarak birleştirebilirsiniz. Bu seçenekleri **AYGITI YAPILANDIR** menüsündeki **MBM-3 YAPILANDIRMASI** alt menüsünde ayarlayabilirsiniz. Bu bölme, yalnızca 3 bölmeli posta kutusu takılıysa kullanılabilir. 3 bölmeli posta kutusunu kullanma hakkında daha fazla bilgi için bkz. [3 bölmeli posta kutusu](#).

Üst iki bölme, en çok 100 yaprak kağıt alır. Bölme dolduğunda, bir algılayıcı MFP'nin durmasını sağlar. Bölmedeki ortamların tümünü veya bir kısmını aldığınızda, MFP çalışmaya devam eder.

Alt bölme, en çok 500 yaprak kağıt alır.

### Çıkış konumu seçme

Programınızdan veya sürücünüzden bir çıkış konumu (bölme) seçmeniz önerilir.

Seçimlerinizi nerede veya nasıl yapacağınız, programınıza veya sürücünüze bağlıdır.

Program veya sürücünden bir çıkış konumu seçemiyorsanız, varsayılan çıkış konumunu MFP kontrol panelinden ayarlayın.

## Kontrol panelinde bir çıkış konumu seçmek için

1. **Menü** ögesine dokununuz.
2. Listeyi kaydırın ve **AYGITI YAPILANDIR** ögesine dokununuz.
3. Listeyi kaydırın ve **YAZDIRMA** ögesine dokununuz.
4. Listeyi kaydırın ve çıkış bölmesi seçeneklerini görüntülemek için **KAĞIT HEDEFİ** ögesine dokununuz.
5. Listeyi kaydırın ve istediğiniz çıkış bölümüne dokununuz. Kontrol paneli ekranında bir süre için **AYAR KAYDEDİLDİ** iletisi görüntülenir.

## Kopyalama işleri için yüz yukarı veya yüz aşağı çıkışı seçme

MFP, sayfaları yüz yukarı veya yüz aşağı olarak gönderebilir. Varsayılan ayar, işleri yüz aşağı gönderme ayarıdır. Birden çok sayfadan oluşan belgeler, doğru sayfa sırasında gönderilir. Yüz aşağı çıkış, en hızlı gönderme yöntemidir.

Örneğin ağır ortama yazdırırken, en düz kağıt yolunu kullanmak istediğinizde yüz yukarı çıkışı seçin. Birden çok sayfadan oluşan belgeler, ters sayfa sırasında gönderilir.

Yazıcı sürücüsündeki **Çıktı** sekmesinde ön yüz veya arka yüz çıkışını seçebilirsiniz. Bkz. [Yazıcı sürücüsünde için yüz yukarı veya yüz aşağı çıkışı seçme](#).

---

### Not

**Ön Yüz Yukarı (En Düz Yol)** ayarını seçerseniz, zımbalayıcı/yığınlıyıcı işi zımbalayamaz.

## Zarflara yazdırma

Zarflara, tepsi 1'den veya isteğe bağlı zarf besleyiciden yazdırabilirsiniz. Tepsi 1 en çok 10 zarf alır ve standart veya özel boyutları destekler. İsteğe bağlı zarf besleyici en çok 75 zarf alır ve yalnızca standart zarf boyutlarını destekler.

Herhangi bir boyuttaki zarfa yazdırmak için, programınızda kenar boşluklarını zarfın kenarından en az 15 mm (0,6 inç) olarak ayarladığınızdan emin olun.

Yazdırma hızı, zarfın yapısına bağlıdır. Fazla miktarda zarf satın almadan önce her zaman birkaç zarfı örnek olarak test edin. Zarf özellikleri için bkz. [Zarflar](#).

### UYARI!

Hiçbir zaman astarlı, kendinden yapışkanı açıkta olan veya sentetik madde içeren zarfları kullanmayın. Bu öğeler zehirli gazlar yayabilir.

### DİKKAT

Klipsli, çıkıtlı, pencereli, astarlı, kendinden yapışkanı açıkta olan veya sentetik maddeler içeren zarflar, MFP'nin ciddi şekilde zarar görmesine neden olabilir. Sıkışmaları ve MFP'nin zarar görmesini önlemek için hiçbir zaman zarfların her iki tarafına da yazdırmayı denemeyin. Yüklemeden önce zarfların düz ve zarar görmemiş veya birbirlerine yapışmamış olduklarından emin olun. Basınca duyarlı yapışkanları olan zarfları kullanmayın.

### Not

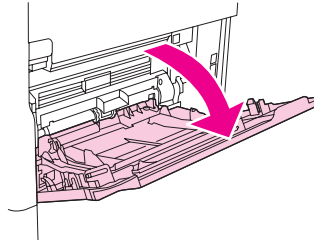
MFP, zarflara daha düşük hızda yazdırır.

## Tepsi 1'e zarf yükleme

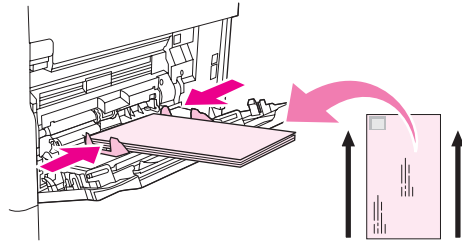
Tepsi 1'den pek çok türde zarf yazdırılabilir. Tepsie en çok 10 zarf yüklenebilir. Özellikler için bkz. [Zarflar](#).

### Tepsi 1'e zarf yüklemek için

1. Tepsi 1'i açın, ancak uzantısını çekmeyin. Çoğu zarf, en iyi uzantı kullanılmadığında beslenir. Ancak, büyük zarflar için uzantının açılması gerekebilir.



2. En çok 10 zarfı, ön tarafları yukarıya ve pul yapışacak tarafları MFP'ye doğru bakacak şekilde tepsi 1'in ortasına yerleştirin. Zarfları zorlamadan gidebildikleri yere kadar MFP'nin içine doğru kaydırın.



3. Kılavuzları, zarflara değecek, ancak zarfların kıvrılmasına neden olmayacak şekilde ayarlayın. Zarfların kılavuzlardaki tırnakların ve maksimum yükseklik göstergelerinin altında kaldığından emin olun.

## Özel ortama yazdırma

Bu bölümde, özel işlem gerektiren ortam türlerine yazdırma hakkında bilgi verilmektedir.

### Etiketlere yazdırma

Yalnızca lazer yazıcılarda kullanılması önerilen etiketleri kullanın. Etiketlerin gerekli özellikleri karşıladığından emin olun. Bkz. [Etiketler](#).

#### Etiketlere yazdırırken aşağıdaki yönergeleri uygulayın:

- Tepsi 1'den en çok 50 etiket yaprağı içeren bir yığına veya diğer tepsilerden en çok 100 etiket yaprağı içeren bir yığına yazdırın.
- Etiketleri, ön tarafları yukarıya ve üst kısa kenarları MFP'ye doğru bakacak şekilde tepsi 1'e yükleyin. Diğer tepsilerde, ortamı ön tarafı aşağıya ve üst kenarı sağa bakacak şekilde yerleştirin.

#### Etiketleri aşağıdaki şekilde yüklemeyin veya yazdırmayın:

#### DİKKAT

Bu yönergelere uyulmaması, MFP'nin zarar görmesine neden olabilir.

- Etiketler kağıttan daha ağır olduklarından, tepsileri maksimum kapasitelerine kadar doldurmayın.
- Sırt tabakasından ayrılan, kırışmış veya herhangi bir şekilde zarar görmüş etiketleri kullanmayın.
- Sırt tabakası açıkta olan etiketleri kullanmayın. (Etiketlerin, tüm sırt tabakasını boşluk bırakmadan kaplaması gerekir.)
- Bir etiket yaprağını MFP'den bir defadan fazla beslemeyin. Yapışkan sırt tabakası, MFP'den yalnız bir defa geçecek şekilde tasarlanmıştır.
- Etiketlerin iki tarafına da yazdırmayın.
- Etiketlerin çıkarıldığı tabakalara yazdırmayın.

### Asetatlara yazdırma

Yalnızca lazer yazıcılarda kullanılması önerilen asetatları kullanın. Asetat özellikleri için bkz. [Asetatlar](#).

- MFP kontrol panelinde **AYGITI YAPILANDIR** menüsünü açın. **YAZDIRMA KALİTESİ** alt menüsünde **FÜZER MODLARI** öğesini seçin. Füzere modunun **ASETAT=BİTİYOR** olarak ayarlandığından emin olun.

#### DİKKAT

Füzere modu DÜŞÜK olarak ayarlanmazsa, MFP ve füzere kalıcı olarak zarar görebilir.

- Yazıcı sürücüsünde, kağıt türünü **Asetat** olarak ayarlayın.
- MFP kontrol panelinde **KAĞIT İŞLEME** menüsünü açın. Kullandığınız tepsinin türünü **ASETAT** olarak ayarlayın.
- Asetatları, yüzleri yukarıya ve üst kenarları MFP'ye doğru bakacak şekilde tepsi 1'e yerleştirin. Tepsi 1'e en çok 50 asetat yüklenebilir.
- Tepsi 2'den ve isteğe bağlı tepsilerden en çok 100 asetatlık bir yığın yazdırılabilir (ancak, bir defada 50'den fazla asetat yerleştirilmesi önerilmez).

- Asetatlar kağıttan daha ağır olduğundan, tepsileri maksimum kapasitelerine kadar doldurmayın.
- Asetatları tepsi 2'ye veya isteğe bağlı tepsilere, yazdırılacak tarafları aşağı ve üst kısa kenarları sağa bakacak şekilde yükleyin.
- Asetatların çok fazla ısınmaması veya birbirine yapışmaması için, başka bir tanesini yazdırmadan önce asetatı çıkış bölgesinden alın.
- Bir asetatın yalnızca bir tarafına yazdırın.
- Asetatları MFP'den aldıktan sonra soğumaları için düz bir yüzeye yerleştirin.
- Aynı anda iki veya daha çok asetat besleniyorsa, yığını havalandırmayı deneyin.
- Bir asetatı MFP'den bir defadan fazla beslemeyin.

## Antetli, delikli veya baskılı kağıda yazdırma

Antetli, delikli veya baskılı kağıda yazdırırken, kağıdı doğru şekilde yönlendirmek önemlidir. Çoğu yazdırma durumunda, yalnızca tek bir tarafa yazdırmak için bu bölümdeki yönergeleri uygulayın. Dupleksleme yönergeleri için bkz. [Kağıdın her iki tarafına yazdırma \(isteğe bağlı dupleksleyici\)](#).

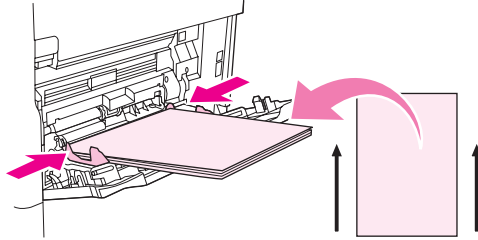
### Not

İster yaprağın tek bir tarafına ister her iki tarafına yazdırıyor olun, antetli veya baskılı kağıdı tüm baskı işlerinde aynı şekilde yüklemek istiyorsanız, yazıcı sürücüsünde **Alternatif Antet Modu** ayarını kullanın. Kağıdı her iki tarafa yazdırırken olduğu gibi yükleyin. Bkz. [Kağıdın her iki tarafına yazdırma \(isteğe bağlı dupleksleyici\)](#). Bu seçenek seçildiğinde, MFP hızı her iki tarafa yazdırma için gerekli hıza düşer. Bu bölümde sunulan bilgiler, Alternatif Antet Modu'nu kullanmadan yazdırma işlemi ile ilgilidir.

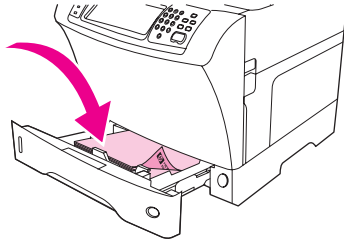
### Not

Papye kuşe veya bond gibi özel yüzeyli kağıtlar hakkında daha fazla bilgi için bkz. [Özel yüzeyi olan kağıda yazdırma](#).

Tepsi 1'e kağıdı, ön tarafı yukarıya ve üst kısa kenarı MFP'ye doğru bakacak şekilde yükleyin.



Tepsi 2'ye ve isteğe bağlı 500 yapraklık tepsilere kağıdı, ön tarafı aşağıya ve üst kısa kenarı sağa bakacak şekilde yükleyin.





## Özel yüzeyi olan kağıda yazdırma

Papye kuşe, bond ve kırışık kağıt gibi bazı kağıtların yüzeyleri özeldir. Bu tür kağıtlar, tonerin yapışması ve yazdırma kalitesiyle ilgili sorunlara neden olabilir. Özel yüzeyi olan bir kağıda yazdırırken aşağıdaki yönergeleri uygulayın.

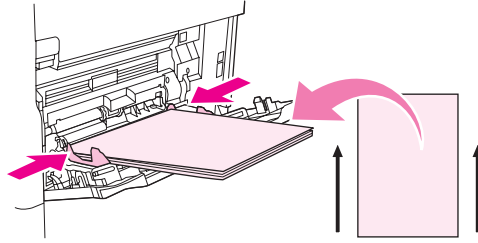
- MFP kontrol panelinde **AYGITI YAPILANDIR** menüsünü açın. **YAZDIRMA KALİTESİ** alt menüsünde **FÜZER MODLARI** ögesini ve ardından kullandığınız kağıt türünü seçin (örneğin **BOND**). Füzere modunu **YÜKSEK 1** veya **YÜKSEK 2** olarak ayarlayın. **YÜKSEK 2**, yüzeyi büyük ölçüde dokulu kağıtlarda tonerin daha iyi yapışmasını sağlar ve optimal yazdırma kalitesi sunar. Uygun füzere modunu açmak için **KAĞIT İŞLEME** menüsünü açın ve **TEPSİ TÜRÜ**'nü kullandığınız kağıdın türüne ayarlayın (örneğin, **BOND**).

### Not

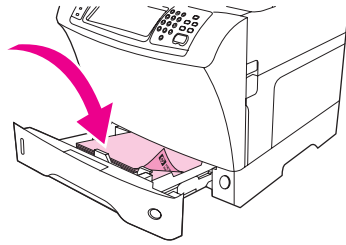
**YÜKSEK 1** veya **YÜKSEK 2** ayarlandığında MFP'nin yazdırma hızı düşebilir. **YÜKSEK 1** ve **YÜKSEK 2** ayarlarını yalnızca tonerin yapışması ile ilgili sorun yaşıyorsanız kullanın. **YÜKSEK 1** ve **YÜKSEK 2** ayarları, kıvrılma ve sıkışma sorunlarını artırabilir.

- Bu tür kağıtların üreticilerinden bazıları, toner yapışma özelliğini ve yazdırma kalitesini geliştirmek için kağıdın tek tarafını kaplamaktadır. Bu özellikten yararlanmak için kağıdın doğru yerleştirildiğinden emin olun. Filigranın doğru şekilde okunabildiği taraf, ön veya üzerine yazdırılacak taraftır.

Tepsi 1'e kağıdı ön tarafı yukarıya ve üst kısa kenarı MFP'ye doğru bakacak şekilde yükleyin.



Tepsi 2'ye ve isteğe bağlı 500 yapraklık tepsilere kağıdı, ön tarafı aşağıya ve üst kısa kenarı sağa bakacak şekilde yükleyin.



## Küçük ve özel boyutlu veya ağır kağıda yazdırma

Özel boyutlu kağıda tepsi 1, tepsi 2 veya isteğe bağlı 500 yapraklık tepsiden yazdırılabilir.

### Not

Küçük boyutlu, özel boyutlu veya ağır kağıtlara yazdırılırken MFP'nin yazdırma hızı düşebilir. Papye kuşe veya bond gibi özel yüzeyli kağıtlar hakkında daha fazla bilgi için bkz. [Özel yüzeyi olan kağıda yazdırma](#).

### Ağırlık ve boyutlar

Özel veya ağır kağıtlara yazdırma özellikleri için aşağıdaki tabloya bakın. Daha fazla bilgi için bkz. [Yazdırma ortamı özellikleri](#).

Tepsi	Minimum boyut	Maksimum boyut	Desteklenen ağırlıklar
Tepsi 1	76 x 127 mm (3 x 5 inç)	216 x 356 mm (8,5 x 14 inç)	60 - 200 g/m <sup>2</sup> (16 - 53 lb)
Tepsi 2 ve isteğe bağlı 500 yapraklık tepsi	148 x 210 mm (5,8 x 8,2 inç)	216 x 356 mm (8,5 x 14 inç)	60 - 120 g/m <sup>2</sup> (16 - 32 lb)

## Ağır kağıt için yönergeler

Tonerin kağıda bulaşmasını önlemek için, bazı ağır kağıt türlerinin daha yüksek bir füzör modu kullanılarak yazdırılması gerekir. MFP kontrol panelinde **AYGITI YAPILANDIR** menüsünü açın. **YAZDIRMA KALİTESİ** alt menüsünde **FÜZER MODLARI** ögesini seçin ve sonra değiştirmek istediğiniz ortam türünü seçin. Füzör modu olarak **YÜKSEK1** veya **YÜKSEK2**'yi seçin. Bu modların kullanılması tonerin kağıda bulaşmasını önlemeye yardımcı olur, ancak bu modlar MFP'nin hızını düşürebilir veya kağıtların daha fazla kıvrılması gibi başka sorunlara neden olabilir.

## Özel boyutlu kağıt için yönergeler

Özel boyutlu kağıtlara yazdırırken aşağıdaki yönergeleri uygulayın:

- Kağıdın önce kısa kenarını besleyin.
- Programınızda, sayfa kenar boşluklarını kenarlardan en az 4,23 mm (0,17 inç) uzaklıkta olacak şekilde ayarlayın.
- Özel boyutu programda, yazıcı sürücüsünde veya MFP kontrol panelinde ayarlayın. Bkz. [Özel kağıt boyutlarını ayarlama](#).

## Küçük veya dar kağıt için ek yönergeler

Küçük veya dar kağıda yazdırırken aşağıdaki yönergeleri uygulayın:

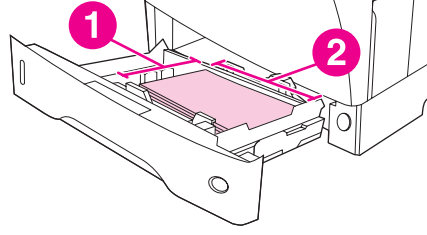
- 76 mm (3 inç) genişlikten veya 127 mm (5 inç) uzunluktan daha küçük kağıda yazdırmaya çalışmayın.
- HP, büyük miktarda küçük veya dar kağıda yazdırılmasını önermez. Aksi halde, yazıcı kartuşu bileşenleri aşırı yıpranabileceğinden yazdırma kalitesi sorunları yaşanabilir veya MFP'nin içine toner sızabilir.

## Özel kağıt boyutlarını ayarlama

Özel kağıt yüklendiğinde, boyut ayarlarının programda (tercih edilen yöntem), yazıcı sürücüsünde veya MFP kontrol panelinde seçilmesi gerekir.

Özel boyutlu kağıdı tepsi 1'e önce kısa kenarı girecek şekilde yükleyin.

Özel boyutlu kağıdı tepsi 2'ye veya isteğe bağlı tepsilere, kısa kenarları solda ve sağda (uzun kenarları önde ve arkada) olacak şekilde yükleyin. Ortam kılavuzlarını ortam yığınınına hafifçe değecek şekilde ayarlayın.



- 1 X boyutu (kısa kenar)
- 2 Y boyutu (uzun kenar)

Ayarlar programınızda bulunmuyorsa, özel kağıt boyutunu MFP kontrol panelinde ayarlayın.

### Özel kağıt boyutlarını ayarlamak için

1. **Menü** ögesine dokununuz.
2. **KAĞIT İŞLEME** ögesine dokununuz.
3. **TEPSİ <N> BOYUTU** ögesine dokununuz (N, tepsi numarasıdır).
4. Listeyi kaydırın ve **ÖZEL** ögesine dokununuz.
5. **İNÇ** veya **MİLİMETRE** ögesine dokununuz. Böylece, özel kağıdınızın boyutunu belirlemek için ölçü birimini seçmiş olursunuz.
6. X boyutunu (kağıdın kısa kenarı) ayarlamak için sayısal tuş takımını kullanınız. X boyutu, 76 - 216 mm (3 - 8,5 inç) arasında olabilir.
7. Y boyutunu (kağıdın uzun kenarı) ayarlamak için sayısal tuş takımını kullanınız. Y boyutu, 127 - 356 mm (5 - 14 inç) arasında olabilir. Örneğin, özel kağıt 203 x 254 mm ise, değerleri X=203 mm ve Y=254 mm olarak ayarlayınız.

## Kağıdın her iki tarafına yazdırma (isteğe bağlı dupleksleyici)

MFP, otomatik dupleks yazdırma aksesuarı takıldığında, otomatik olarak kağıdın her iki tarafına yazdırma ve kopyalama yapabilir. Bu işlem, dupleksleme veya iki taraflı yazdırma olarak adlandırılır. Dupleksleyici aşağıdaki kağıt boyutlarını destekler: Letter, Legal, Executive, A4, A5, Executive (JIS), 8,5x13 ve JIS B5.

ADF'de otomatik dupleks tarama özelliği bulunur; bu şekilde iki taraflı belgeleri otomatik olarak tarayabilirsiniz. Ancak, iki taraflı kopyalama yapabilmeniz için otomatik dupleks yazdırma aksesuarınızın olması gerekir.

### Not

Otomatik dupleksleyici, HP LaserJet 4345x mfp, HP LaserJet 4345xs mfp ve HP LaserJet 4345xm mfp modellerinde bulunur.

Otomatik dupleksleyici olmayan modellerde, dupleksleyiciyi aksesuar olarak sipariş edebilirsiniz. Bkz. [Parça sipariş etme, aksesuarlar ve sarf malzemeleri](#).

Dupleksleyici takıldığında, MFP'nin sol tarafındaki dupleks kapağının çıkarılması gerekir. Takma yönergeleri için dupleksleyici ile birlikte verilen belgelere bakın. Çok karmaşık sayfalar duplekslenirken, ek bellek gerekebilir. Bkz. [Bellek takma](#).

## Kağıdın her iki tarafına yazdırma hakkında yönergeler

### DİKKAT

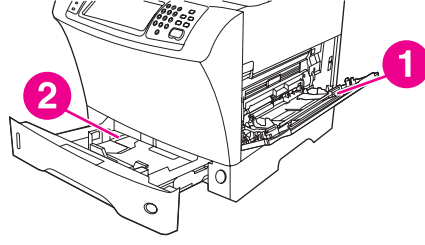
Sıkışma oluşabileceğinden veya MFP zarar görebileceğinden, etiketlerin, asetatların, zarfların, parşömen kağıtlarının, özel boyutlu veya 28 lb'den (105 g/m<sup>2</sup>) ağır kağıtların her iki tarafına yazdırmayın.

Aşağıdaki yönergelere dikkat edin:

- Dupleksleyiciyi kullanmadan önce, yazıcı sürücüsünün bu aksesuarı tanıyacak şekilde ayarlandığından emin olun. Yordam, kullandığınız işletim sistemine göre değişir. Ayrıntılı bilgi için bkz. [Yazıcı sürücülerini kullanma](#). Yönergeler için "Yapılandırma ayarlarını değiştirmek için" başlıklı sütuna bakın.
- Kağıdın her iki tarafına yazdırmak için, seçimi programınızdan veya yazıcı sürücünüzden yapın. (Yazıcı sürücüsünün çevrimiçi Yardım bölümüne bakın.)
- MFP ile birlikte gelen yazıcı sürücüsünü kullanmıyorsanız, MFP kontrol panelindeki dupleks ayarını değiştirmeniz gerekebilir. **YAZDIRMA** alt menüsündeki **AYGITI YAPILANDIR** menüsünde **DUPLEKS=AÇIK** ayarını yapın. Aynı zamanda, **YAZDIRMA** alt menüsünde **DUPLEKS CİLTLEME** ayarını **UZUN KENAR** veya **KISA KENAR** olarak yapın. (Daha fazla bilgi için, bkz. [Kağıdın her iki tarafına yazdırma için düzen seçenekleri](#).)

## Kağıdı dupleksleme için yönlendirme

Dupleks yazdırma sırasında pek çok kağıt türünün (örneğin, antetli, baskılı, delikli ve filigranlı kağıtlar) belirli bir şekilde yönlendirilmesi gerekir. Dupleksleyici önce kağıdın ikinci tarafını yazdırır. Kağıdın tepsilerde hangi yönde olması gerektiği aşağıda gösterilmiştir.

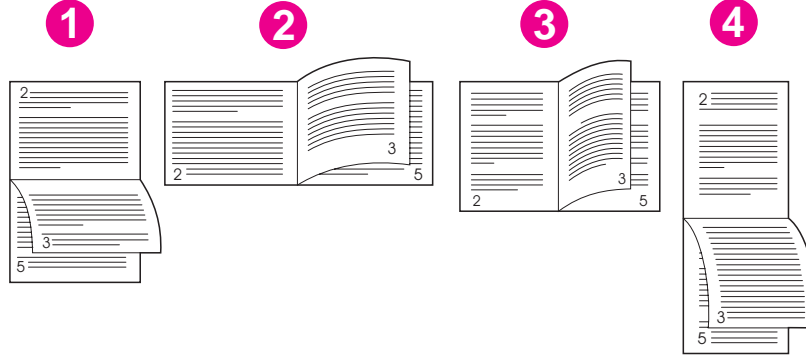


- 1 Tepsi 1
- 2 Diğer tüm tepsiler

Tepsi 1'e kağıdı ön tarafı aşağı ve üst kenarı size bakacak şekilde yükleyin. Kağıt diğer tüm tepsilere, ön tarafı yukarıya ve üst kenarı MFP'ye doğru bakacak şekilde yüklenmelidir.

## Kağıdın her iki tarafına yazdırma için düzen seçenekleri

Dört dupleks yön seçeneği aşağıda gösterilmiştir. Bu seçenekler, yazıcı sürücüsünde (tercih edilen yöntem) veya MFP kontrol panelinde seçilebilir. MFP kontrol panelini kullanıyorsanız, **AYGITI YAPILANDIR** ve ardından **YAZDIRMA** öğesine dokununuz. **DUPLEKS CİLTLEME** öğesine dokununuz. **PCLPCL ALT MENÜSÜ** menüsünde **YÖN** için bir ayar seçin.



1. Uzun kenar yatay*	Bu sayfa düzeni, genellikle muhasebe, bilgi işlem ve elektronik tablo programlarında kullanılır. Yazdırılan diğer tüm görüntüler, üst tarafları aşağıya gelecek şekilde yönlendirilir. Karşılıklı sayfalar, yukarıdan aşağıya doğru kesintisiz olarak okunur.
2. Kısa kenar yatay	Yazdırılan her görüntü, sağ tarafı yukarıya bakacak şekilde yönlendirilir. Karşılıklı sayfalar, önce sol, sonra da sağ sayfada yukarıdan aşağıya doğru okunur.
3. Uzun kenar dikey	Bu, varsayılan MFP ayarıdır ve yazdırılan her görüntünün sağ tarafının yukarıya bakacak şekilde yönlendirildiği en yaygın kullanıma sahip sayfa düzeni seçeneğidir. Karşılıklı sayfalar, önce sol, sonra da sağ sayfada yukarıdan aşağıya doğru okunur.

4. Kısa kenar dikey*	Bu sayfa düzeni genellikle panolarda kullanılır. Yazdırılan diğer tüm görüntüler, üst tarafları aşağıya gelecek şekilde yönlendirilir. Karşılıklı sayfalar, yukarıdan aşağıya doğru kesintisiz olarak okunur.
----------------------	---

\* Windows sürücülerini kullanıldığında, tanımlanan ciltleme seçeneklerini etkinleştirmek için **Kağıtları Yukarı Çevir** ayarını kullanın.

## İsteğe bağlı dupleks yazdırma aksesuarını kullanarak her iki tarafa yazdırmak için

1. Baskı işini gerçekleştirmek için tepsilerden birine yeterli miktarda kağıt yerleştirin. Antetli kağıt gibi özel bir kağıt yüklüyorsanız, aşağıdaki yöntemlerden birini kullanarak yükleyin:
  - Antetli kağıdı tepsi 1'e ön tarafı aşağı bakacak ve alt kenarı önce girecek şekilde yerleştirin.
  - Diğer tüm tepsilere antetli kağıdı, ön tarafı yukarı ve üst kenarı tepsinin sol tarafına bakacak şekilde yerleştirin.

### DİKKAT

105 g/m<sup>2</sup>'den (28 lb bond) daha ağır kağıt yüklemeyin. Sıkışma olabilir.

2. Yazıcı sürücüsünü açın (bkz. [Yazıcı sürücülerini kullanma](#)).
3. Windows için, **Son İşlem** sekmesinde, **Her İki Yüze de Yazdır**'ı seçin.  
Macintosh için, **Düzen** sekmesinde, **Her İki Yüze de Yazdır**'ı seçin.
4. **Tamam**'ı tıklayın.
5. Baskı işini MFP'ye gönderin.

## Kaydı ayarlama

Duplekslenen (iki tarafa da yazdırılır) bir sayfada ön ve arka görüntüleri ortalamak için **KAYDI AYARLA** özelliğini kullanın. Bu özellik ayrıca, kenardan kenara yazdırma yapılırken kağıdın tüm kenarlarından yaklaşık 2 mm (0,08 inç) kalacak şekilde ayarlanmasına da yardımcı olur. Görüntü yerleştirme işlemi, her giriş tepsi için biraz farklıdır. Hizalama yordamı, her tepsi için ayrı ayrı yapılmalıdır. Yönetici, her bir tepsiyi ayarlamak için dahili bir tepsi kayıt sayfasını kullanabilir.

### Kaydı ayarlamak için

1. **Menü** ögesine dokunun.
2. **AYGITI YAPILANDIR** ögesine dokunun.
3. **YAZDIRMA KALİTESİ** ögesine dokunun.
4. **KAYDI AYARLA** ögesine dokunun.

Bir kaynak belirleyerek bir tepsi seçebilirsiniz. Varsayılan kaynak tepsi 2'dir. Tepsi 2 için kaydı ayarlamak isterseniz 7. adıma geçin. Aksi halde, bir sonraki adıma geçin.

5. **KAYNAK** ögesine dokunun.
6. Bir tepsinin adına dokunun. Tepsinin adına dokunduktan sonra, kontrol paneli ekranı **KAYDI AYARLA** menüsüne geri döner.
7. **TEST SAYFASI YAZDIR** ögesine dokunun.
8. Yazdırılan sayfadaki yönergeleri uygulayın.

## Yazıcı sürücüsündeki özellikleri kullanma

Bir yazılım programından yazdırırken, MFP'nin çoğu özelliği yazıcı sürücüsünden kullanılabilir. Windows sürücülerıyla ilgili daha fazla bilgi için bkz. [Yazıcı sürücülerini kullanma](#).

### Not

Yazıcı sürücüsünde ve yazılım programında bulunan ayarlar, genellikle kontrol paneli ayarlarını geçersiz kılar. (Yazılım programı ayarları, genellikle yazıcı sürücüsü ayarlarını geçersiz kılar.)

## Hızlı ayarlar oluşturma ve kullanma

Geçerli sürücü ayarlarını tekrar kullanmak üzere kaydetmek için hızlı ayarları kullanın. Örneğin, sayfa yönü, her iki yüze de yazdırma ve kağıt kaynağı ayarlarını hızlı ayarlara kaydedebilirsiniz. Hızlı ayarlar, kolaylık sağlamak üzere çoğu yazıcı sürücüsü sekmesinde bulunur.

### Not

25 tane Yazdırma Görevi Hızlı Ayarı kaydedebilirsiniz. Yazıcı sürücüsü, görünen ayar sayısı 25'ten az olduğunda 25 Yazdırma Görevi Hızlı Ayarının tanımlandığını bildirebilir. MFP yapılandırmanız için geçerli olmayan bazı önceden tanımlanmış Yazdırma Görevi Hızlı Ayarları gizli olabilir, ancak bu ayarlar yine de kaydedebilecek toplam sayı içine dahil edilmektedir.

### Hızlı ayar oluşturma için

1. Yazıcı sürücüsünü açın (bkz. [Yazıcı sürücülerini kullanma](#)).
2. Kullanmak istediğiniz yazdırma ayarlarını seçin.
3. **Yazdırma Görevi Hızlı Ayarları** kutusuna, seçilen ayarlar için bir ad yazın (örneğin, "Üç Aylık Rapor" veya "Proje Durum")
4. **Kaydet**'i tıklayın.

### Hızlı ayarları kullanmak için

1. Yazıcı sürücüsünü açın (bkz. [Yazıcı sürücülerini kullanma](#)).
2. **Yazdırma Görevi Hızlı Ayarları** açılan listesinden kullanmak istediğiniz hızlı ayarları seçin.
3. **Tamam**'i tıklayın. MFP, hızlı ayarlarda kaydedilen ayarlara göre yazdırmak üzere ayarlanmıştır.

### Not

Yazıcı sürücüsünün varsayılan ayarlarını geri yüklemek için, **Yazdırma Görevi Hızlı Ayarları** açılan listesinden **Varsayılan Yazdırma Ayarları**'nı seçin.

## Filigran oluşturma ve kullanma

Filigran, bir belgenin her sayfasının arka planına yazdırılan bir nottur (örneğin, "Çok Gizli").

### Varolan bir filigranı kullanmak için

1. Yazıcı sürücüsünü açın (bkz. [Yazıcı sürücülerini kullanma](#)).
2. **Etkiler** sekmesinde, **Filigranlar** açılan listesini tıklayın.



3. Kullanmak istediğiniz filigranı tıklatın.
  4. Filigranın yalnızca belgenin ilk sayfasında görünmesini istiyorsanız, **Sadece İlk Sayfa'yı** tıklatın.
  5. **Tamam**'ı tıklatın. MFP, seçtiğiniz filigranı yazdırmak için ayarlanmıştır.
- Filigranı kaldırmak için, **Filigranlar** açılan listesinde **(yok)** ayarını tıklatın.

## Belgeleri tekrar boyutlandırma

Bir belgenin ölçeğini, normal boyutunun belirli bir yüzdesi oranında değiştirmek için belgeyi tekrar boyutlandırma seçeneklerini kullanın. Belgeyi, ölçeklendirme yaparak veya yapmadan, farklı boyutta bir kağıda yazdırmayı da seçebilirsiniz.

### Bir belgeyi küçültme veya büyütme

1. Yazıcı sürücüsünü açın (bkz. [Yazıcı sürücülerini kullanma](#)).
2. **Etkiler** sekmesinde, belgenizi küçültmek veya büyütme istediğiniz yüzdeyi yazın.  
Küçültme/büyütme yüzdesini ayarlamak için kaydırma çubuğunu da kullanabilirsiniz.
3. **Tamam**'ı tıklatın. MFP, belgeyi seçtiğiniz küçültme/büyütme yüzdesi oranında ölçeklendirmek için ayarlanmıştır.

### Bir belgeyi farklı bir kağıt boyutuna yazdırmak için

1. Yazıcı sürücüsünü açın (bkz. [Yazıcı sürücülerini kullanma](#)).
2. **Etkiler** sekmesinde **Yazdırılacak Kağıt**'ı tıklatın.
3. Yazdırılacak hedef kağıt boyutunu seçin.
4. Belgeyi hedef kağıda sığdırmak için ölçeklendirmeden yazdırmak üzere, **Sığacak Şekilde Ölçekle** seçeneğinin **seçilmediğinden** emin olun.
5. **Tamam**'ı tıklatın. MFP, belgeyi belirttiğiniz şekilde yazdırmak için ayarlanmıştır.

## Yazıcı sürücüsünden özel bir kağıt boyutu ayarlama

Özel kağıt boyutlarını kontrol paneli yerine yazıcı sürücüsünde de ayarlayabilirsiniz.

### Not

Yazıcı sürücüsünde ve yazılım programında bulunan ayarlar, genellikle kontrol paneli ayarlarını geçersiz kılar. (Yazılım programı ayarları, genellikle yazıcı sürücüsü ayarlarını geçersiz kılar.)

1. Yazıcı sürücüsünü açın (bkz. [Yazıcı sürücülerini kullanma](#)).
2. **Kağıt** veya **Kağıt/Kalite** sekmesinde, **Özel**'i tıklatın.
3. **Özel Kağıt Boyutu** penceresinde, özel kağıt boyutunun adını yazın.
4. Kağıt boyutu uzunluğunu ve genişliğini yazın. Çok küçük veya çok büyük bir boyut yazmanız durumunda, sürücü boyutu otomatik olarak izin verilen minimum veya maksimum boyuta ayarlar.
5. Gerekirse, ölçü birimini milimetre ve inç arasında değiştirmek için düğmeyi tıklatın.
6. **Kaydet**'i tıklatın.

7. **Kapat**'ı tıklatın. MFP, belgeyi seçtiğiniz özel boyutlu kağıda yazdırmak için ayarlanmıştır. Kaydettiğiniz ad, ileride kullanabilmeniz için kağıt boyutu listesinde görüntülenir.

## Baskı işinin ilk sayfasını farklı kağıda yazdırma

Baskı işindeki diğer sayfalardan farklı bir ilk sayfa yazdırmak için aşağıdaki yönergeleri uygulayın.

### Farklı kağıda yazdırmak için

1. Yazıcı sürücüsünü açın (bkz. [Yazıcı sürücülerini kullanma](#)).
2. **Kağıt** veya **Kağıt/Kalite** sekmesinde, baskı işinin ilk sayfası için uygun kağıdı seçin.
3. **Farklı Kağıt/Kapak kullan**'ı tıklatın.
4. Liste kutusunda, farklı kağıda yazdırmak istediğiniz sayfaları veya kapakları tıklatın.
5. Ön veya arka kapakları yazdırmak için, **Boş veya Hazır Kapak Ekle**'yi seçmeniz gerekir.
6. Baskı işinin diğer sayfaları için uygun kağıt türünü veya kaynağını seçin. MFP, belgeyi seçtiğiniz kağıda yazdırmak için ayarlanmıştır.

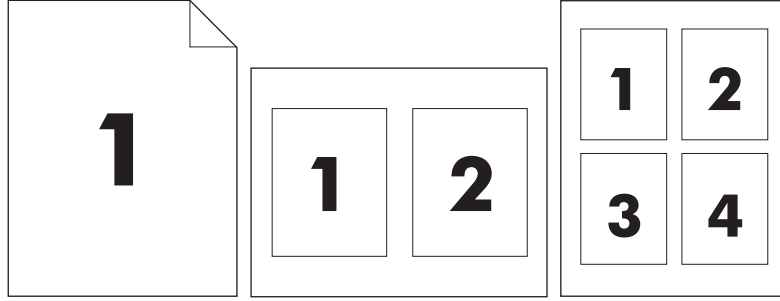
#### Not

Kağıt boyutunun, baskı işinin tüm sayfaları için aynı olması gerekir.

## Tek bir yaprağa birden çok sayfa yazdırma

Tek bir yaprağa birden çok sayfa yazdırabilirsiniz. Bu özellik bazı sürücülerde bulunur ve taslak sayfaları yazdırmak için uygun maliyetli bir yol sunar.

Bir yaprağa birden çok sayfa yazdırmak için, sürücüde düzen veya kağıt başına sayfa sayısı seçeneğine bakın. (Bu işlem bazen 2'li mizanpaj, 4'lü mizanpaj veya mizanpaj olarak adlandırılır.)



### Tek bir yaprağa birden çok sayfa yazdırmak için

1. Yazıcı sürücüsünü açın (bkz. [Yazıcı sürücülerini kullanma](#)).
2. **Son İşlem** sekmesini seçin.
3. **Belge Seçenekleri** bölümünde, her bir kağıda yazdırmak istediğiniz sayfa sayısını seçin (1, 2, 4, 6, 9 veya 16)
4. Kağıt üzerindeki her bir sayfanın etrafına kenarlık yazdırmak istiyorsanız, **S. Kenarlıklarını Yazdır**'ı tıklatın.

**S. Kenarlıklarını Yazdır**, sadece **Kağıt Başına Sayfa Sayısı** 1'den fazlaysa kullanılabilir.

5. Sayfa sayısı 1'den fazlaysa, yaprak üzerindeki sayfaların sırasını ve yerleşimini seçmek için **Sayfa Sırası**'ni tıklatın.
6. **Tamam**'ı tıklatın. MFP, seçtiğiniz yaprak başına sayfa sayısını yazdırmak için ayarlanmıştır.

## Zımbalama seçeneklerini ayarlama

Yazıcı sürücüsünü kullanarak bir işin zımbalanıp zımbalanmayacağını seçebilirsiniz.

### Zımbalama seçeneklerini ayarlamak için

1. Yazıcı sürücüsü özelliklerini açın ve **Yapılandır** sekmesini tıklatın. (**Yapılandır** sekmesini yazılım programlarından kullanamazsınız.)

#### Not

Yazıcı sürücüsü özelliklerini açma yordamı, kullandığınız işletim sistemine bağlıdır. İşletim sisteminizde yazıcı sürücüsü özelliklerini açma hakkında bilgi için bkz. [Yazıcı sürücülerini kullanma](#). "Yapılandırma ayarlarını değiştirmek için" başlıklı sütuna bakın.

2. Ek çıkış aygıtlarını yapılandırma alanında, zımbalayıcı/yığıncıyı seçin ve ardından **Tamam**'ı tıklatın.
3. Yazıcı sürücüsünü açın (bkz. [Yazıcı sürücülerini kullanma](#)).
4. **Çıktı** sekmesini tıklatın.
5. **Zımbala** kutusunda, baskı işinde kullanmak istediğiniz zımbalama seçeneğini seçin.
6. **Tamam**'ı tıklatın. MFP, seçtiğiniz zımbalama seçeneğini kullanmak için ayarlanmıştır.

## Yazıcı sürücüsünde için yüz yukarı veya yüz aşağı çıkışı seçme

MFP, sayfaları yüz yukarı veya yüz aşağı olarak gönderebilir. İşler yüz aşağı gönderildiğinde, birden çok sayfadan oluşan belgeler doğru sayfa sırasında gönderilir. Yüz aşağı çıkış, en hızlı gönderme yöntemidir.

Örneğin ağır ortama yazdırırken, en düz kağıt yolunu kullanmak istediğinizde yüz yukarı çıkışı seçin. Birden çok sayfadan oluşan belgeler, ters sayfa sırasında gönderilir.

Yüz yukarı veya yüz aşağı çıkışı belirlemek için aşağıdaki yordamı kullanın.

### Yüz yukarı veya yüz aşağı çıkışı seçmek için

1. Yazıcı sürücüsünü açın (bkz. [Yazıcı sürücülerini kullanma](#)).
2. **Çıktı** sekmesini seçin.
3. Çıkış tepsisi seçenekleri bölümünde, **Ön Yüz Aşağı (Daha Hızlı)** veya **Ön Yüz Yukarı (En Düz Yol)** ayarını seçin.

## İş depolama özelliklerini kullanma

Bu MFP'de kullanabileceğiniz özel iş depolama özellikleri aşağıda verilmiştir:

- **Özel işler:** MFP'ye özel bir iş gönderdiğinizde, kontrol panelinde bir PIN girilmedikçe iş yazdırılmaz.
- **İş depolama:** Personel formu, zaman çizelgesi veya takvim gibi bir işi MFP'ye indirip başka kullanıcıların istedikleri zaman işi yazdırmasını sağlayabilirsiniz. Depolanan işler sabit diske kopyalanır ve MFP'de tutma alanı sınırlı olduğunda silinmez.
- **Hızlı Kopyalama işleri:** Bir işin istenen sayıda kopyasını yazdırdıktan sonra, bir kopyasını MFP'nin sabit diskinde depolayabilirsiniz. İşin depolanması, ileride işin başka kopyalarını da yazdırabilmenize olanak sağlar.
- **Prova basma ve bekletme işleri:** Bu özellik, bir işin tek bir kopyasını yazdırıp gözden geçirdikten sonra ek kopyaları yazdırmanız için hızlı ve kolay bir yol sağlar.

İş depolama özelliklerine bilgisayardan erişmek için bu bölümdeki yönergeleri uygulayın. Oluşturmak istediğiniz iş türüyle ilgili bölüme bakın.

### DİKKAT

MFP kapatılırsa, bütün Hızlı Kopyalama, Prova basma ve bekletme işleri ile Özel işler silinir.

## İş depolama özelliklerine erişmek için

### Windows için

1. **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.
2. **Özellikler**'i tıklatın ve **İş Depolama** sekmesini tıklatın.
3. Kullanmak istediğiniz İş Depolama Modu'nu seçin.

### Macintosh için

Daha yeni sürücülerde: **Baskı** iletişim kutusundaki açılan menüden **İş Depolama**'yı seçin. Daha eski sürücülerde, **Yazıcıya Özel Seçenekler**'i seçin.

## Özel bir işi yazdırma

Bir işin siz serbest bırakana kadar yazdırılmamasını sağlamak için özel yazdırma özelliğini kullanın. Önce, MFP kontrol panelinde PIN'i yazarak 4 basamaklı bir kişisel tanımlama numarası (PIN) ayarlayın. Ardından, PIN'i yazıcı sürücüsüne girin. PIN, MFP'ye baskı işinin bir parçası olarak gönderilir.


## Özel işler oluşturmak için

Bir işin özel olduğunu belirtmek için, sürücüde **Özel İş** seçeneğini seçin, bir Kullanıcı Adı ve İş Adı yazın ve ardından dört basamaklı bir PIN yazın. İş, kontrol panelinde PIN girilmeden yazdırılmaz.

## Özel işleri serbest bırakma


Özel bir işi, iş MFP'ye gönderildikten sonra kontrol panelinden yazdırabilirsiniz.

1. **Menü** ögesine dokunun.
2. **İş Alma** ögesine dokunun.

3. Listeyi kaydırın ve adınıza dokununuz.
4. Listeyi kaydırın ve işinize dokununuz.
5. **Yazdır** öğesine dokununuz. (**Yazdır**'ın yanında  [kilit simgesi] olmalıdır.)
6. PIN'i yazmak için sayısal tuş takımını kullanın ve ardından **Tamam** öğesine dokununuz.

## Özel bir işi silme

Özel işler, kullanıcı yazdırma için serbest bıraktıktan sonra, MFP'nin sabit diskinden silinir. İş yazdırmadan silmek için bu yordamı kullanın.

1. **Menü** öğesine dokununuz.
2. **İş Alma** öğesine dokununuz.
3. Listeyi kaydırın ve adınıza dokununuz.
4. Listeyi kaydırın ve işinize dokununuz.
5. Listeyi **Sil** öğesine kadar kaydırın. (**Sil**'in yanında  [kilit simgesi] olmalıdır.)
6. PIN'i yazmak için sayısal tuş takımını kullanın ve ardından **Tamam** öğesine dokununuz.

## Bir baskı işini depolama

Bir baskı işini yazdırmadan, MFP'nin sabit diskine indirebilirsiniz. Daha sonra, MFP'nin kontrol panelini kullanarak iş istediğiniz zaman yazdırabilirsiniz. Örneğin, başka kullanıcıların gerektiğinde yazdırabileceği bir personel formu, takvim, zaman çizelgesi veya muhasebe formu indirmek isteyebilirsiniz.

Bir baskı işini sabit diskte depolamak için, MFP'den yazdırırken sürücüde **İş Depolama** seçeneğini seçin.


## Depolanan işler oluşturmak için

Sürücüde **İş Depolama** seçeneğini seçip bir kullanıcı adı ve iş adı yazın. İş, birisi MFP kontrol panelinden istekte bulunmadıkça yazdırılmaz. Bkz. [Depolanan bir iş yazdırma](#).

## Depolanan bir işi yazdırma

Kontrol panelinden, MFP'nin sabit diskinde depolanan bir işi yazdırabilirsiniz.


1. **Menü** öğesine dokununuz.
2. Listeyi **İş Alma** öğesine kadar kaydırın.
3. **Kullanıcı Adı** öğesine dokunup adların bir listesini görüntüleyin.
4. Listeyi kaydırın ve işlerin bir listesini görüntülemek için adınıza dokununuz.
5. Listeyi kaydırın ve işinize dokununuz.
6. **Yazdır** öğesine dokununuz.
7. Varsayılan kopya sayısını yazdırmak için, **Tamam** öğesine dokununuz. Ekran **Kopya Sayısı=n** görüntülenecek şekilde değişir. Sayıyı değiştirmek için, sayısal tuş takımını kullanarak veya listeyi kaydırarak yeni bir sayı seçin ve **Tamam** öğesine dokununuz.

**Yazdır**'ın yanında  (kilit simgesi) varsa, iş özel bir iştir ve bir PIN girilmesi gerekir. Bkz. [Özel bir işi yazdırma](#).

## Depolanan bir işi silme

MFP'nin sabit diskinde depolanan işler kontrol panelinden silinebilir.

1. **Menü** ögesine dokununuz.
2. Listeyi kaydırın ve **İş Alma** ögesine dokununuz.
3. Listeyi kaydırın ve adınıza dokununuz.
4. Listeyi kaydırın ve işinize dokununuz.
5. Listeyi kaydırın ve **Sil** ögesine dokununuz.
6. **Evet** ögesine dokununuz.

**Sil**'in yanında  (kilit simgesi) varsa, işin silinebilmesi için bir PIN girilmesi gerekir. Bkz. [Özel bir işi yazdırma](#).

## Hızlı Kopyalama işi oluşturma

Hızlı Kopyalama özelliği, bir işin istenilen sayıda kopyasını yazdırarak bir kopyasını MFP'nin sabit diskinde depolar. İşin başka kopyaları daha sonra yazdırılabilir. Bu özellik yazıcı sürücüsünden kapatılabilir.

MFP'de depolanabilen farklı Hızlı Kopyalama işlerinin sayısı varsayılan olarak 32'dir. Kontrol panelinde, farklı bir varsayılan sayı ayarlayabilirsiniz. Bkz. [Sistem ayarı alt menüsü](#)

## Hızlı Kopyalama işleri oluşturmak için

### DİKKAT

MFP, daha yeni Hızlı Kopyalama işlerini depolamak için ek alana gerek duyarsa, en eski işten başlayarak diğer Hızlı Kopyalama işlerini siler. İş kalıcı olarak depolamak ve alan gerektiğinde MFP'nin işi silmesini önlemek için **Hızlı Kopyalama** yerine **İş Depolama** seçeneğini seçin.

Sürücüde **Hızlı Kopya** seçeneğini seçip bir kullanıcı adı ve iş adı yazın.

İş yazdırmak için gönderdiğinizde, MFP, sürücüde ayarladığınız sayıda kopyasını yazdırır. MFP kontrol panelinde daha fazla sayıda hızlı kopya yazdırmak için, bkz. [Hızlı Kopyalama işlerinden ek kopya yazdırma](#).

## Hızlı Kopyalama işlerinden ek kopya yazdırma

Bu bölümde, kontrol panelini kullanarak MFP'nin sabit diskinde depolanan bir işin ek kopyalarının nasıl yazdırılacağı açıklanmaktadır.

1. **Menü** ögesine dokununuz.
2. **İş Alma** ögesine dokununuz.
3. **Kullanıcı Adı** ögesine dokunup adların bir listesini görüntüleyin.
4. Listeyi işinize kadar kaydırın ve **Tamam** ögesine dokununuz.
5. Varsayılan kopya sayısını yazdırmak için, **Yazdır** ögesine dokununuz. Ekran **Kopya Sayısı=n** görüntülenecek şekilde değişir. Sayıyı değiştirmek için, sayısal tuş takımını kullanarak veya listeyi kaydırarak yeni bir sayı seçin ve **Tamam** ögesine dokununuz.

## Hızlı Kopyalama işini silme

Gerek kalmadığında, bir Hızlı Kopyalama işini MFP kontrol panelinden silin. MFP, yeni Hızlı Kopyalama işlerini depolamak için ek alana gerek duyarsa, en eski işten başlayarak diğer Hızlı Kopyalama işlerini otomatik olarak siler.

### Not

Depolanan Hızlı Kopyalama işleri, kontrol panelinden veya HP Web Jetadmin yazılımından silinebilir.

1. **Menü** ögesine dokununuz.
2. **İşi Alma** ögesine dokununuz.
3. Adınıza dokununuz.
4. Listeyi kaydırın ve işinize dokununuz.
5. **Sil** ögesine dokununuz.
6. **Evet** ögesine dokununuz.

## Bir işi prova basma ve bekletme

Prova basma ve bekletme özelliği, bir işin tek bir kopyasını yazdırıp gözden geçirdikten sonra ek kopyaları yazdırmanız için hızlı ve kolay bir yol sağlar.

İş kalıcı olarak depolamak ve MFP'nin başka bir şey için yer gerektiğinde işi silmesini önlemek için sürücüdeki **İş Depolama** seçeneğini seçin.

## Prova basma ve bekletme işi oluşturmak için

### DİKKAT

MFP daha yeni prova basma ve bekletme işlerini depolamak için ek alana gerek duyarsa, en eski işten başlayarak diğer prova basma ve bekletme işlerini siler. İş kalıcı olarak depolamak ve başka bir iş alan gerektiğinde MFP'nin işi silmesini önlemek için, **Prova Basma ve Bekletme** yerine sürücüdeki **İş Depolama** seçeneğini seçin.

Sürücüde **Prova Yazdır ve Beklet** seçeneğini seçip bir kullanıcı adı ve iş adı yazın.

MFP, gözden geçirebilmeniz için işin tek bir kopyasını yazdırır. Bkz. [Tutulan bir işin kalan kopyalarını yazdırma](#).

## Tutulan bir işin kalan kopyalarını yazdırma

MFP kontrol panelinden, sabit diskinizde tutulan bir işin kalan kopyalarını yazdırmak için aşağıdaki yordamı kullanın.

1. **Menü** ögesine dokununuz.
2. **İşi Alma** ögesine dokununuz.
3. Listeyi **Kullanıcı Adı** ögesine kadar kaydırın.
4. Kullanıcı adınıza dokununuz.
5. Listeyi işinize kadar kaydırın ve işe dokununuz.
6. **Yazdır** ögesine dokununuz. Ekran **Kopya Sayısı=n** görüntülenecek şekilde değişir. Sayıyı değiştirmek için, sayısal tuş takımını kullanarak veya listeyi kaydırarak yeni bir sayı seçin ve **Tamam** ögesine dokununuz.

## Tutulan bir işi silme

Prova basma ve bekletme işi gönderdiğinizde, MFP önceki prova basma ve bekletme işinizi otomatik olarak siler. İş adının, kendisiyle ilişkilendirilmiş bir prova basma ve bekletme işi yoksa ve MFP ek alana gereksinim duyarsa, en eskisinden başlayarak diğer prova basma ve bekletme işlerini silebilir.

1. **Menü** öğesine dokunun.
2. **İş Alma** öğesine dokunun.
3. Listeyi kaydırın ve adınıza dokunun.
4. Listeyi kaydırın ve işinize dokunun.
5. **Sil** öğesine dokunun.
6. **Evet** öğesine dokunun.



# 4

## Kopyalama

Bu MFP, bağımsız bir fotokopi makinesi olarak kullanılabilir. Yazdırma sistemi yazılımının bilgisayara yüklenmesi veya fotokopi çekilebilmesi için bilgisayarın başlatılması gerekmez. Kopyalama ayarlarını kontrol panelinden ayarlayabilirsiniz. Orijinalleri, ADF veya tarayıcı camını kullanarak da kopyalayabilirsiniz. MFP, kopyalama, yazdırma ve sayısal gönderme işlerini aynı anda gerçekleştirebilir.

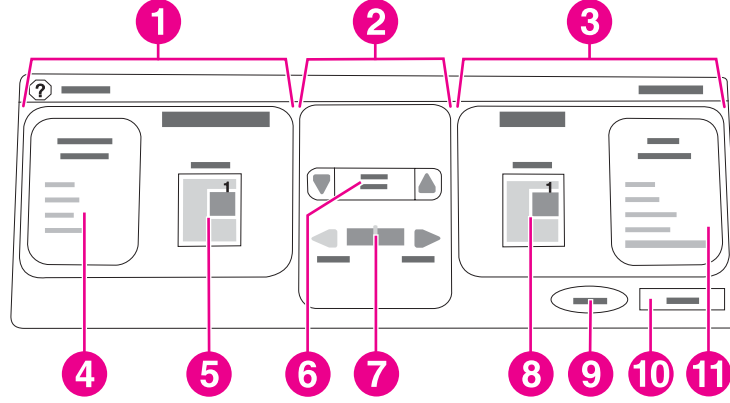
Bu bölümde, aşağıdaki konular da dahil olmak üzere kopyalamanın nasıl yapılacağı ve kopyalama ayarlarının nasıl değiştirileceği anlatılmaktadır:

- [Kopyalama ekranında gezinme](#)
- [Temel kopyalama yönergeleri](#)
- [Geçerli iş için kopya ayarlarını değiştirme](#)
- [Farklı boyutlardaki orijinalleri kopyalama](#)
- [Depolanmış kopyalama işi oluşturma](#)

MFP'nin kopyalama işlevlerini kullanmadan önce temel kontrol paneli bilgilerini gözden geçirmeniz önerilir. Daha fazla bilgi için bkz. [Kontrol panelini kullanma](#).

## Kopyalama ekranında gezinme

Dokunmatik grafik ekranı kullanarak kontrol paneli özellikleri ve seçenekleri içinde gezinebilirsiniz.



- 1 Orijinal bölümü
- 2 Görüntü değiştirme bölümü
- 3 Kopyalama bölümü
- 4 **Orijinali tanımla** düğmesi
- 5 Orijinal sayfa boyutu simgesi
- 6 Küçült/büyüt
- 7 Kontrast ayarı
- 8 Sayfayı kopyala simgesi
- 9 **Başlat** düğmesi
- 10 **Geri** düğmesi
- 11 **Kopya ayarları** düğmesi

Kullanıcı dikkatine sunulan hata iletileri, açılan bir iletişim kutusunda görüntülenir ve ileti silinene kadar ekranın normal şekilde kullanılmasını engeller.

### İptal düğmesi

Alt düzey ekranların (ana ekrandan erişilen ekranların) her birinde bir **İptal** düğmesi vardır. **İptal** düğmesine dokunarak, yaptığınız tüm değişiklikleri yok sayıp önceki ekrana geri dönebilirsiniz.

### Tamam düğmesi

Dokunmatik ekrandaki alt düzey ekranların her birinde bir **Tamam** düğmesi vardır. **Tamam** düğmesine dokunarak yaptığınız tüm değişiklikleri kabul edip sonraki ekrana geçebilirsiniz.

# Temel kopyalama yönergeleri

Bu bölümde, kopyalama hakkında temel yönergeler sunulmaktadır.

## Varsayılan ayarları kullanarak kopyalama

Varsayılan kopyalama ayarları şunlardır:

- Kopya sayısı: Bir
- Boyut: Letter/A4 boyutu orijinal ve Letter/A4 boyutu kopya
- Sayfa Yönü: Dikey
- Yüz Sayısı: Tek taraflı kopyalama
- Sayfa İçeriği: Karışık (metin ve grafik bir arada)
- İş Modu: Kapalı
- Ağır Kağıt: Kapalı

## Varsayılan ayarları kullanarak kopyalamak için

1. Belgeyi yüzü aşağı bakacak şekilde tarayıcı camına veya ADF'ye yerleştirin.
2. **BAŞLAT**'a basın.

## Kullanıcı tanımlı ayarları kullanarak kopyalama

Kopyalarınızın ayarlarını değiştirmek için aşağıdaki yordamı kullanın.

## Varsayılan dışındaki ayarları kullanarak kopyalama yapmak için

1. Belgeyi yüzü aşağı bakacak şekilde tarayıcı camına veya yüzü yukarı bakacak şekilde ADF'ye yerleştirin.  
Dokunmatik grafik ekranda şunları yapın:
2. **Kopya**'ya dokununuz.
3. Seçenekleri görüntülemek için **Orijinali Tanımla**'ya dokununuz. **Temel** veya **Gelişmiş** seçeneklerini kullanabilirsiniz.
4. Orijinalinizi tanımlayan **Temel** öğelere dokununuz. Aşağıdaki seçenekleri kullanabilirsiniz:
  - **Kağıt Boyutu:** Orijinalinizin kağıt boyutunu seçin.
  - **Sayfa Yönü:** **Dikey**'i veya **Yatay**'ı seçin. Dikey yönde, orijinal belgenin üst bölümü kağıdın kısa kenarıyla hizalanır. Yatay yönde, orijinal belgenin üst bölümü kağıdın uzun kenarıyla hizalanır.
  - **Yüz Sayısı:** **1**'i veya **2**'yi seçin.
  - **Sayfa İçeriği:** **Metin**, **Fotoğraf** veya **Karışık** seçeneklerinden birini seçin.
5. **İş Modu** ayarını değiştirmek için **Gelişmiş** sekmesine dokununuz. Birden çok taramayı tek bir işte birleştiriyorsanız, **Açık**'ı seçin. Daha fazla bilgi için bkz. [İş Modunu kullanma](#).

6. Seçimlerinizi yaptıktan sonra, **Tamam**'a dokunun.

## Not

Grafik ekranın **Orijinal** bölümündeki sayfa simgesi, orijinal belgenin temsili bir görüntüsünü gösterir.

7. Grafik ekranın resim değiştirme bölümündeki **Kontrast Denetimi** çubuğunu ve **Küçült/büyüt** düğmesini kullanarak kontrast, küçültme ve büyütme işlerinde gereken ayarlamaları yapın.
8. Seçeneklerinizi görüntülemek için **Kopya**'ya dokunun. **Temel** veya **Gelişmiş** seçeneklerini seçebilirsiniz.
9. Oluşturduğunuz kopyaların özelliklerini tanımlayan **Temel** öğelere dokunun. Aşağıdaki seçenekleri kullanabilirsiniz:

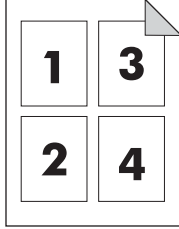
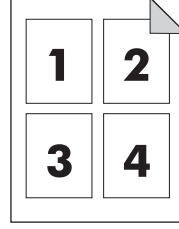
**Boyut ve Tür: Otomatik** (kağıt boyutu, orijinalin boyutuna eşlenir) veya istediğiniz bir kopya boyutunu seçin. Tepsiye doğru kağıt boyutunu yüklediğinizden emin olun.

**Yüz Sayısı: Tek taraflı**'yı veya **2 taraflı**'yı seçin. (Bu seçenek yalnızca dupleksleyici takılı olduğunda kullanılabilir.)

**Arka Yüz Yönü: Normal**'i veya **Çevir**'i (**2 taraflı** kopyalama seçeneği için geçerlidir) seçin.

**Yaprak başına sayfa: 1, 2, 4** veya **Kitapçık** seçeneklerinden birini seçin.

Yaprak başına sayfayı **4** olarak seçerseniz, "Z" veya "N" sırası sayfa yönüne göre biçimlendirilir ve daha küçük sayfaların çevresine kenarlık yerleştirme seçeneği görüntülenir.

"N" sırası	"Z" sırası
	

**Kenarlıklar: Kenarlık**'ı veya **Kenarlık Yok**'u seçin. Bu öğe yalnızca bir yaprağa birden çok sayfa yazdırıldığında kullanılabilir.

**Zimba:** Zımbalama seçenekleri, çıkış aygıtınıza ve seçtiğiniz kağıt boyutuna bağlıdır.

10. Gerekirse, **Gelişmiş** seçeneklerine dokunun. Seçeneklerden bazıları aşağıdaki öğeleri içerir:

- **Harmanlama:** **Harmanlanmış**'ı veya **Harmanlanmamış**'ı seçin.
- **Çıkış Bölmesi:** Uygun bölmeyi seçin.
- **İş Depolama:** Kopyalama işinin yazdırılmak yerine MFP'de depolanması gerektiğini belirtmek için **Açık**'ı seçin. İş normal şekilde kopyalamak için **Kapalı**'yı seçin. Daha fazla bilgi için bkz. [Depolanmış kopyalama işi oluşturma](#).
- **Geliştir:** **Keskinlik**'e veya **Arka Plan Kaldırma**'ya dokunun.
- **Sığdırmak için Ölçeklendir:** Kopyayı MFP'de yüklü kağıda sığacak şekilde göre otomatik olarak ölçeklendirmek için **Açık**'ı seçin.

#### Not

Grafik ekranın **Kopya** bölümündeki sayfa simgesi, kopyanın temsili bir görüntüsünü gösterir.

11. Seçimlerinizi yaptıktan sonra, **Tamam**'a dokunun.

12. Kopya sayısını girmek için sayısal tuş takımını kullanın ve ardından **BAŞLAT** düğmesine basın.

## Tarayıcı camını kullanarak kopyalama

Küçük, hafif (60 g/m<sup>2</sup> veya 16 lb'den daha hafif) veya fatura, haber kupürü, fotoğraf ile eski veya yıpranmış belge gibi boyutları birbirinden farklı orijinaleri kopyalamak için tarayıcı camını kullanın.

1. Belgeyi yüzü aşağı bakacak şekilde tarayıcı camına yerleştirin.
2. Görüntü değişikliklerini yapın ve gerekirse kopya ayarlarını seçin.
3. Tek bir kopya oluşturuyorsanız, **BAŞLAT**'a basın. Birden çok kopya oluşturuyorsanız, sayısal tuş takımını kullanarak kopya sayısını yazın (en çok 999) ve ardından kopyalama işlemine başlamak için **BAŞLAT** düğmesine basın. Tarayıcı camından birden çok sayfa kopyalıyorsanız, çok sayfalı bir kopyalama işi oluşturmak için bkz. [İş Modunu kullanma](#).

## ADF'yi kullanarak kopyalama

En çok 50 sayfalık (kağıdın kalınlığına bağlı olarak) bir belgeyi sayı olarak 999'u geçmeyecek şekilde kopyalamak için ADF'yi kullanın .

1. Belgeyi yüzü yukarı bakacak şekilde ADF'ye yükleyin.
2. Görüntü değişikliklerini yapın ve kopya ayarlarını seçin.
3. Tek bir kopya oluşturuyorsanız, **BAŞLAT**'a basın. Birden çok kopya oluşturuyorsanız, sayısal tuş takımını kullanarak gerekli kopya sayısını yazın ve ardından **BAŞLAT**'a basın.

ADF, letter ve legal boyutu orijinal belgeleri birbirinden ayırabilir. Kopyaladığınız belge karışık boyutlardan oluşuyorsa, **Orijinali Tanımla** ayarlarında **Karışık Orijinaler**'i seçin. Bu özellik kullanıldığında kopyalama hızı daha yavaş olur.

## İş Modunu kullanma

İş Modu özelliğini kullanarak, birden çok taramadan tek bir kopyalama işi oluşturabilirsiniz. ADF'yi veya tarayıcı camını kullanabilirsiniz. Sonraki taramalarda ilk tarama ayarları kullanılır.

1. **Kopya**'ya dokunun.

2. **Orijinali Tanımla**'ya dokunun.
3. **Gelişmiş**'e dokunun.
4. **İş Modu** onay kutusunda, **Açık**'a dokunun.
5. Gerekirse, çıkış ayarlarını seçin
6. Taranan her sayfadan sonra, kontrol panelinde taranacak başka sayfa olup olmadığı sorulur.
7. Aşağıdakilerden birini yapın:  
İş başka sayfalar da içeriyorsa, sonraki sayfayı yükleyin ve ardından **BAŞLAT**'a basın.  
İş başka sayfalar içermiyorsa, yazdırmak için **Bitti**'ye dokunun.

---

#### Not

İş Modu'nda, bir belgenin ilk sayfasını ADF'yi kullanarak tararsanız, geri kalan sayfaları da ADF'yi kullanarak taramanız gerekir. Bir belgenin ilk sayfasını tarayıcı camını kullanarak tararsanız, o belgedeki diğer sayfaları da aynı şekilde taramanız gerekir.

## Geçerli iş için kopya ayarlarını değiştirme

Kontrastı ayarlamak, boyutu küçültmek veya büyütme veya kaliteyi geliştirmek yoluyla kopyalarınızı değiştirebilirsiniz.

### Kopya kontrastını ayarlama

Kontrastı **Kontrast Denetimi** çubuğundaki oklara dokunarak ayarlayabilirsiniz. Kaydırma çubuğu **Kontrast Denetimi** çubuğundaki daha açık veya daha koyu alana gider.

### Kopyaları küçültme veya büyütme

MFP'de otomatik ölçeklendirme özelliği bulunur. Orijinalin kağıt boyutu kopyanın kağıt boyutundan farklıysa, MFP orijinal belgeyle kopya arasındaki boyut farkını otomatik olarak algılayabilir. Orijinal sayfanın taranan görüntüsü, kopya kağıt boyutuna sığacak şekilde otomatik olarak küçültülür veya büyütülür. Küçültme ve büyütme özelliğini kullanarak otomatik ölçeklendirmeyi geçersiz kılabilirsiniz.

MFP, kopyaları orijinal boyutunun %25'ine kadar küçültebilir ve %400'üne kadar (ADF kullanırken %200'üne kadar) büyütebilir.

Kopyalarınızı küçültmek veya büyütme için, istediğiniz boyuta erişene kadar **Küçült/Büyüt** düğmesindeki oklara dokununuz. **Küçült/Büyüt** düğmesinin ortasındaki ölçeklendirme yüzdesi kutusu, küçültme veya büyütme yüzdesini gösterir. **%100'e** dokunup istediğiniz sayıyı yazmak için tuş takımını da görüntüleyebilirsiniz. **Tamam'a** dokunarak değişiklikleri kaydedin.

### Arka planı kaldırma

Renkli kağıda yazdırılan bir belgeyi kopyalarsanız veya iki taraflı kopyalama özelliğini kullanırsanız, kopyanızın çizgili veya bulanık görünmesine neden olabilecek bir arka planı kaldırarak kopya kalitesini geliştirebilirsiniz. Yerleşik **Arka Planı Kaldırma** ekranına erişmek için **Kopya Ayarları'na** ve ardından **Gelişmiş** sekmesine dokununuz. **Arka Planı Kaldırma** denetimindeki oklara dokunarak arka planın ne oranda kaldırılacağını ayarlayınız. Kaydırma çubuğu **Arka Plan Kaldırma** denetim çubuğundaki daha açık veya daha koyu alana gider.

### Keskinlik

**Keskinlik** denetimi, MFP orijinalinizi tararken düz yataklı tarayıcının kullanacağı keskinlik ayarını belirler. **Keskinlik** ekranına erişmek için **Kopya Ayarları'na** ve ardından **Gelişmiş** sekmesine dokununuz. Keskinlik, soluk veya ince metin ve grafiklerin daha net oluşturulabilmesi için orijinalin kenarlarını geliştirir. **Keskinlik** denetim çubuğundaki oklara dokunarak keskinlik miktarını ayarlayınız.

### Kontrast

**Kontrast** denetimi, kopyanızın kontrastını ve parlaklığını ayarlamanızı sağlar. **Kontrast** denetimindeki oklara dokununuz ve kaydırma çubuğunu **Kontrast** denetim çubuğundaki daha açık veya daha koyu alana hareket ettirin.

## Farklı boyutlardaki orijinalleri kopyalama

Orijinal belge, karışık boyutlardan oluşuyorsa (örneğin, içinde legal boyutu grafikler olan letter boyutu bir belge), daha fazla bilgi için bkz. [Kopyalama alt menüsü](#) ve [ADF'yi kullanarak kopyalama](#).

## Depolanmış kopyalama işi oluşturma

İş depolama ayarını açmanız, kopyalama işinin sabit diskte depolanmasını istediğiniz ve işi daha sonra yazdıracağınız anlamına gelir. Depolanmış bir iş oluşturmak için aşağıdaki bilgileri sağlamalısınız:

1. **Kopya**'ya dokununuz.
2. Temel kopyalama ayarlarınızı seçin (bkz. [Kullanıcı tanımlı ayarları kullanarak kopyalama](#)).
3. **Gelişmiş** sekmesine dokununuz.
4. **İş Depolama** kutusunda **Açık**'ı seçin. **Kullanıcı Adı**'nı ve **İş Adı**'nı girmenizi isteyen bir iletişim kutusu açılır. **Kimlik Doğrulama Gerekli** seçilmişse, bir Kişisel Tanıtım Numarası (PIN) girilmesi gerekir. PIN değerini girmek için, **Kimlik Doğrulama Gerekli**'un yanındaki küçük kutuya dokununuz. **Kullanıcı Adı** ve **İş Adı** öğelerini seçtiğinizde klavye görüntülenir. PIN, sayısal tuş takımını kullanarak yazabileceğiniz dört basamaklı bir sayıdır.
5. Kullanıcı Adı'nı yazınız.
6. İş Adı'nı yazınız.
7. Gerekirse, PIN değerini yazınız.
8. **Tamam**'a dokununuz.
9. **BAŞLAT**'a basınız.

Depolanmış bir işi yazdırma hakkında bilgi için bkz. [Depolanan bir işi yazdırma](#).



# 5

## E-postaya tarama ve gönderme

MFP, renkli tarama ve sayısal gönderme özellikleri sağlar. Kontrol panelini kullanarak, siyah beyaz veya renkli belgeleri tarayabilir, bu belgeleri e-posta eki olarak bir e-posta adresine gönderebilirsiniz. Sayısal gönderme özelliğinin kullanılabilmesi için MFP'nin bir yerel alan ağına (LAN) bağlanması gerekir. MFP doğrudan LAN'a bağlanır.

---

### Not

---

MFP, renkli olarak kopyalayama veya yazdırma yapamaz, ancak renkli resimleri tarayabilir ve gönderebilir.

Tarama ve gönderme konuları entegre işlevler olduğundan, bu bölümde her ikisi de anlatılmaktadır. Bu bölümde aşağıdaki konular yer almaktadır:

- [SMTP nedir?](#)
- [LDAP nedir?](#)
- [E-posta yapılandırma](#)
- [E-posta ekranında gezinme](#)
- [E-posta hakkında temel bilgiler](#)
- [Adres defterini kullanma](#)
- [Ek e-posta özellikleri](#)

## SMTP nedir?

Basit posta aktarım protokolü (SMTP), e-posta gönderen ve alan programlar arasındaki etkileşimi tanımlayan kurallar kümesidir. MFP'nin belgeleri e-postaya gönderebilmesi için geçerli bir SMTP IP adresine sahip LAN'a bağlanması gerekir. SMTP sunucusunun Internet erişimi de olması gerekir.

Bir LAN bağlantısı kullanıyorsanız, SMTP sunucusunun IP adresini öğrenmek için sistem yöneticinize başvurun. DSL bağlantısı üzerinden bağlanıyorsanız, SMTP sunucusunun IP adresini öğrenmek için servis sağlayıcınıza başvurun.

## LDAP nedir?

Hafif Dizin Erişimi Protokolü (LDAP) bir bilgi veritabanına erişmek için kullanılır. MFP, LDAP'yi kullanırken, e-posta adreslerinden oluşan genel bir listeyi arar. E-posta adresini yazmaya başladığınızda, LDAP yazdığınız karakterlere uyan e-posta adreslerinden oluşan bir listeyi görüntüleyen otomatik tamamlama özelliğini kullanır. Yeni karakterler yazdıkça, eşleşen e-posta adresleri listesi kısalır.

MFP, LDAP'yi destekler, ancak MFP'nin e-posta gönderebilmesi için LDAP sunucusuna bağlanması gerekmez.

## E-posta yapılandırma

Bir belgeyi e-postaya göndermeden önce, MFP'yi e-posta kullanımı için yapılandırmanız gerekir. MFP'de, SMTP ve LDAP sunucularının doğru IP adreslerini bulmaya çalışan bir otomatik yapılandırma özelliği bulunur. IP adreslerini elle de yapılandırabilirsiniz.

### Not

Aşağıdaki yönergeler MFP'yi kontrol panelinden yapılandırmak içindir. Bu yordamları katıştırılmış Web sunucusunu kullanarak da uygulayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. [Katıştırılmış Web sunucusunu kullanma](#).

## Otomatik e-posta yapılandırma

1. MFP kontrol panelinde **Menü** ögesine dokunun.
2. **AYGITI YAPILANDIR** ögesine dokunun, ardından **GÖNDERME** ögesine dokunun.
3. **E-POSTA** ögesine dokunun, ardından **GÖNDERME AĞ GEÇİTLERİNİ BUL** ögesine dokunun. MFP, SMTP ve LDAP sunucularının IP adreslerini belirlemek için yerel ağları arar. İşlem başarılı olmazsa, kontrol panelinde IP adresleri tamamen sıfırlardan oluşmuş bir şekilde görüntülenir. Bu durumda IP adresini elle yapılandırın.

## Elle e-posta yapılandırma

SMTP ve LDAP sunucularının IP adreslerini öğrenmek için sistem yöneticinize başvurun. Ardından IP adreslerini elle yapılandırmak için bu yordamı uygulayın.

## SMTP ve LDAP ağ geçidi adreslerini yapılandırmak için

1. **Menü** ögesine dokunun.
2. **AYGITI YAPILANDIR** ögesine dokunun.
3. **GÖNDERME** ögesine dokunun.
4. **E-POSTA** ögesine dokunun.
5. **SMTP AĞ GEÇİDİ** ögesine dokunun.
6. SMTP ağ geçidi adresini yazın. Ağ geçidi adresi, üç basamaklı dört grup olarak gösterilir ve en fazla 12 basamaktan oluşabilir (örneğin, 123.123.123.123). **Tamam** ögesine dokunun.
7. Listeyi kaydırın ve **LDAP AĞ GEÇİDİ** ögesine dokunun.
8. LDAP ağ geçidini yazın. SMTP ve LDAP ağ geçitlerini yazdıktan sonra, **GÖNDERME AĞ GEÇİTLERİNİ TEST ET** otomatik sinama özelliğini kullanarak yapılandırmayı test edin ve ardından kendinize bir e-posta gönderin.

## Gönderme Ağ Geçitlerini Test Et otomatik test yordamını kullanmak için

1. **Menü** ögesine dokunun.
2. **AYGITI YAPILANDIR** ögesine dokunun.
3. **GÖNDERME** ögesine dokunun.
4. **E-POSTA** ögesine dokunun.

5. **GÖNDERME AĞ GEÇİTLERİNİ TEST ET** öğesine dokununuz. Yapılandırma doğruysa, kontrol paneli ekranında **AĞ GEÇİTLERİ TAMAM** iletisi görüntülenir.

İlk test başarılı olursa, sayısal gönderme özelliğini kullanarak kendinize bir e-posta gönderin. E-postayı alırsanız, sayısal gönderme özelliğini başarıyla yapılandırdınız demektir.

E-postayı almazsanız, sayısal gönderme yazılımı ile ilgili sorunları çözmek için aşağıdaki işlemleri gerçekleştirin:

- Adresleri doğru yazdığınızdan emin olmak için SMTP ve LDAP ağı geçidi adreslerini kontrol edin.
- Bir yapılandırma sayfası yazdırın. LDAP ve SMTP ağı geçidi adreslerinin doğru olduğundan emin olun.
- Ağın düzgün çalıştığından emin olun. Bir bilgisayardan kendinize e-posta gönderin. E-postayı alırsanız, ağı düzgün çalışıyor demektir. E-postayı almazsanız, ağı yöneticinize veya İnternet servis sağlayıcınıza (ISP) başvurun.
- DISCOVER.EXE dosyasını çalıştırın. Bu program ağı geçitlerini bulmaya çalışır. Dosyayı <http://www.hp.com/support/lj4345mfp> adresindeki HP Web sitesinden indirebilirsiniz.

## Ağı geçitlerini bir e-posta programı kullanarak bulmak için

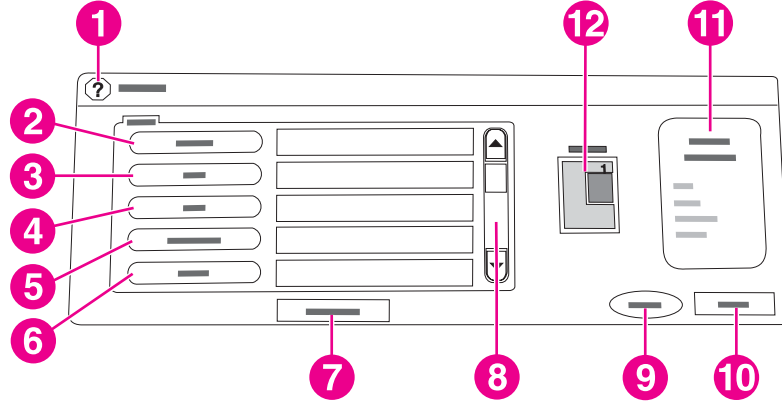
Çoğu e-posta programı e-posta göndermek için SMTP ve e-posta iletilerini adreslemek için LDAP kullandığından, e-posta programınızın ayarlarına bakarak SMTP ağı geçidinin ve LDAP sunucusunun ana bilgisayar adlarını bulabilirsiniz. Çoğu durumda, SMTP ve LDAP sunucuları tek bir ana bilgisayar adı altında bulunur. Ana bilgisayar adını bulduktan sonra, aşağıdaki yordamı uygulayarak IP adresini de bulabilirsiniz.

1. Bilgisayarınızda Komut İstemi'ni açın (MS-DOS İstemi olarak da bilinir).
2. `nslookup` yazın, bir boşluk bırakın ve ardından ana bilgisayar adını yazın.
3. **Enter** tuşuna basın.

SMTP ve LDAP sunucularının IP adresini bulduğunuzda, bu adresleri kullanarak sayısal göndermeyi yapılandırın. Bkz. [Elle e-posta yapılandırma](#).

## E-posta ekranında gezinme

E-posta ekranındaki seçenekler arasında gezinmek için dokunmatik grafik ekranı kullanın.



- 1 Yardım düğmesi
- 2 Kimden: alanı
- 3 Kime: alanı
- 4 Bilgi: alanı
- 5 Konu: alanı
- 6 Gizli: alanı
- 7 Tümünü Temizle düğmesi
- 8 Kaydırma düğmesi
- 9 Başlat düğmesi
- 10 Geri düğmesi
- 11 E-posta Ayarları alanı
- 12 Sayfa önizleme görüntüsü

### Yardım düğmesi

Yardım için ? (Yardım) düğmesine dokunun ve ardından **Bu nedir?** veya **Nasıl Yapılır** ögesine dokunun. Daha fazla bilgi için bkz. [Yardım sistemi](#).

### Kimden: alanı

E-posta adresinizi yazmak için **Kimden:** ögesine dokunun. Yönetici, Kimden: alanını, diğer kullanıcıların değiştiremeyeceği bir e-posta adresi içerecek şekilde ayarlayabilir.

### Kime:, Bilgi: ve Gizli: alanları

E-posta alıcılarını ayarlamak için bu düğmelere dokunun. E-posta alıcılarını ayarlamak için, dokunmatik ekranı veya adres defterini kullanarak e-posta adreslerini yazabilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. [Adres defterini kullanma](#).

### Tümünü Temizle düğmesi

**Tümünü Temizle** düğmesine dokunduğunuzda, yazdığınız tüm metin ve alanlar silinir.

Kullanıcı dikkatine sunulan hata iletileri, açılan bir iletişim kutusunda görüntülenir ve ileti silinene kadar ekranın normal şekilde kullanılmasını engeller.

## E-posta hakkında temel bilgiler

MFP e-posta özelliği, aşağıdaki faydaları sağlar:

- Belgeleri birden çok e-posta adresine göndererek zaman ve teslim maliyetlerini azaltır.
- Dosyaları siyah beyaz veya renkli olarak teslim eder. Dosyalar, alıcının kullanabileceği farklı dosya biçimlerinde gönderilebilir.

E-posta sayesinde, belgeler MFP belleğine taranarak bir veya daha fazla e-posta adresine e-posta eki olarak gönderilebilir. Sayısal belgeler .TFF ve .JPG gibi farklı grafik biçimlerinde gönderilerek, alıcıların, belge dosyasını kendi gereksinimlerine uygun, farklı programlarda kullanılabilmesi sağlanır. Belgeler orijinale yakın bir kalitede alıcıya ulaşır ve ardından yazdırılabilir, saklanabilir veya iletilebilir.

E-posta özelliğinin kullanılabilmesi için, MFP'nin Internet erişimi bulunan geçerli bir SMTP yerel alan ağına bağlı olması gerekir.

### Belgeleri yükleme

Camı veya ADF'yi kullanarak belgeyi tarayabilirsiniz. Cam ve ADF, Letter, Executive, A4 ve A5 boyutu orijinalleri alabilir. ADF ayrıca, Legal boyutu orijinalleri de alabilir. Daha küçük orijinaller, faturalar, farklı boyutlarda ve yıpranmış belgeler, zımbalı belgeler, önceden katlanmış belgeler ve fotoğraflar, cam kullanılarak taranmalıdır. Birden fazla sayfadan oluşan belgeler ADF kullanılarak kolayca taranabilir.

### Belgeleri gönderme

MFP, hem siyah beyaz hem de renkli orijinalleri tarayabilir. Varsayılan ayarları kullanabilir veya tarama tercihlerini ve dosya biçimlerini değiştirebilirsiniz. Aşağıda varsayılan ayarlar verilmiştir:

- Renkli
- PDF (alıcının e-posta ekini görebilmesi için bir Adobe Acrobat® görüntüleyiciye sahip olması gerekir)

### Belgeleri göndermek için

1. Belgeyi yüzü aşağı gelecek şekilde tarayıcı camına veya yüzü yukarı gelecek şekilde ADF'ye yerleştirin.
2. **E-POSTA** ögesine dokununuz.
3. İstendiğinde, kullanıcı adınızı ve parolanızı yazınız.
4. **Kimden:**, **Kime:** ve **Konu:** alanlarını doldurun. Uygunsa **Bilgi:** ve **Gizli:** alanlarını doldurun. Kullanıcı adınız veya diğer varsayılan bilgiler **Kimden:** alanında görüntülenebilir. Bu durumda, bu bilgileri değiştirebilirsiniz.
5. (İsteğe bağlı) Göndereceğiniz belgenin varsayılan ayarlarını (örneğin, belge boyutu) değiştirmek için önce **E-posta Ayarları** ögesine ve ardından **Orijinali tanımla** ögesine dokununuz. İki taraflı bir belge gönderiyorsanız, orijinali iki taraflı bir belge olarak tanımlamanız gerekir.
6. (İsteğe bağlı) Oluşturduğunuz belgenin varsayılan ayarlarını (örneğin, dosya biçimi türünü değiştirmek için) değiştirmek için **E-posta Ayarları** ögesine dokununuz.

7. Göndermeyi başlatmak için **BAŞLAT**'ı tıklatın.
8. MFP sizden **DEVAM** veya **SIFIRLA** seçeneklerinden birini seçmenizi ister.
  - **DEVAM**: Az önce girmiş olduğunuz tüm bilgileri saklar. Bu ayarları kullanarak başka e-posta veya faksı kolayca gönderebilirsiniz.
  - **SIFIRLA**: Az önce girmiş olduğunuz tüm bilgileri siler. Ancak, **SIFIRLA** ögesine basmak, az önce göndermiş olduğunuz e-posta veya faksı iptal **etmez**.
9. İşlemleri tamamladığınızda, orijinal belgeyi tarayıcı camından veya ADF'den çıkarın.

### Otomatik tamamlama özelliğini kullanma

E-posta Gönderme ekranında **Kime:**, **Bilgi:** veya **Kimden:** alanlarına karakterler yazarken, otomatik tamamlama işlevi etkin hale getirilir. Gereken adresi veya adı klavye ekranını kullanarak yazdığınız sırada, MFP, adres defteri listesinde otomatik olarak arama yapar ve ilk eşleşen adresi görüntüler. **Gir** ögesine dokunarak bu adı seçebilir veya otomatik tamamlama özelliği doğru girişi bulana kadar yazmaya devam edebilirsiniz. Listedeki herhangi bir girişe uymayan bir karakter yazarsanız, otomatik tamamlama metni ekrandan kaybolarak yazdığınız adresin, adres defterinde olmadığını belirtir.

## Adres defterini kullanma


MFP'nin adres defteri özelliğini kullanarak alıcılar listesine bir e-posta gönderebilirsiniz. Adres listelerini yapılandırma hakkında daha fazla bilgi için sistem yöneticinize danışın.

### Not

E-posta adres defterini oluşturmak ve yönetmek için katıştırılmış Web sunucusunu da kullanabilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. [Katıştırılmış Web sunucusunu kullanma](#).

## Alıcı listesi oluşturma

Grafik ekranın dokunmatik alanında aşağıdaki adımları uygulayın:

1. **E-POSTA** ögesine dokunun.
2. Klavye ekranını açmak için **Kime:** seçeneğine dokunun.
3. Alıcının adının ilk harfini yazın.
4. Adres defterini açmak için  ögesine (adres defteri simgesi) dokunun.
5. Kaydırma çubuğunu kullanarak adres defterindeki girişlere bakın. Listeyi hızlı kaydırmak için oku basılı tutun.
6. Bir alıcı seçmek için alıcının adını vurgulayın ve ardından **Ekle** ögesine dokunun.  
**Tümü** ögesine dokunarak bir dağıtım listesi seçebilir veya **Yerel** düğmesine dokunarak yerel listeden bir alıcı ekleyebilirsiniz. Uygun adları vurgulayın ve adı alıcılar listenize eklemek için **Ekle** ögesine dokunun.  
Bir alıcıyı listeden çıkarmak için, listeyi kaydırarak alıcının adını bulun ve vurgulayın, ardından **Çıkar** ögesine dokunun.
7. Alıcı listesindeki adlar klavye ekranının metin satırına yerleştirilir. Dilerseniz, adres defterinde bulunmayan bir alıcıyı klavyeden e-posta adresini yazarak ekleyebilirsiniz. Alıcı listenizi oluşturduktan sonra **Tamam** ögesine dokunun.
8. Klavye ekranında **Tamam** ögesine dokunun.
9. Gerekliyse, E-postaya Gönder ekranında **Bilgi:** ve **Konu:** alanlarına bilgi girin. Metin satırındaki **Kime:** ögesinde bulunan aşağı ok işaretine dokunarak alıcılar listenizi kontrol edebilirsiniz.
10. **BAŞLAT**'a basın.

## Yerel adres defterini kullanma

Yerel adres defterini, sık kullanılan e-posta adreslerini saklamak için kullanabilirsiniz. Yerel adres defteri, HP Digital Sending yazılımına erişmek için aynı sunucuyu kullanan MFP'ler arasında paylaşılabilir.

Adres defterini **Kimden:**, **Kime:**, **Bilgi:** veya **Gizli:** alanlarına e-posta adresi yazarken kullanabilirsiniz. Adres defterine adres ekleyebilir veya defterden adres silebilirsiniz.

Adres defterini açmak için klavye ekranında adres defteri düğmesine dokunun. **Yerel** ögesine dokunduğunuzda **Yerel** düğmesi görüntülenir. Öğeleri adres defterine eklemek veya adres defterinden silmek için bu düğmeye dokunun.

## Yerel adres defterine e-posta adresleri eklemek için

1. **Yerel** ögesine dokunun.



2. **Düzenle** ögesine dokunun.
3. **Ekle** ögesine dokunun.
4. **Adres** alanında, yeni girişin e-posta adresini yazın (gerekli).
5. **Ad** alanında, yeni giriş için bir ad yazın (isteğe bağlı). Ad, e-posta adresi için diğer addır. Bir diğer ad yazmazsanız, diğer ad olarak e-posta adresinin kendisi kullanılır.
6. Aşağıdakilerden birini yapın:
  - E-posta adresini, Ekle ekranını kapatmadan yerel adres defterine eklemek için **Kaydet** ögesine dokunun.
  - E-posta adresini kaydetmeden Düzenle ekranına dönmek için **İptal** ögesine dokunun.
  - E-posta adresini kaydedip Düzenle ekranına dönmek için **Tamam** ögesine dokunun

Bir adres ekledikten sonra, aşağıdaki onay iletisi görüntülenir: **Adres başarıyla depolandı**. E-posta adresi ortak adres defterine eklenir. Tüm kullanıcılar bu adrese erişebilir.

## E-posta adresini yerel adres defterinden silmek için

Artık kullanmadığınız e-posta iletilerini silebilirsiniz.

### Not

Bir e-posta adresini **değiştirmek** için, önce o adresi silmeniz ve sonra düzeltilmiş adresi yerel adres defterine yeni bir adres olarak eklemeniz gerekir.

1. **Yerel** ögesine dokunun.
2. **Düzenle** ögesine dokunun.
3. Yerel adres defterinden silebileceğiniz e-posta adreslerinin bir listesini görmek için **SİL** ögesine dokunun. Silinecek bir adres yoksa, liste boş olarak görüntülenir.
4. Silmek istediğiniz her e-posta adresinin onay kutusuna dokunun ve ardından **Tamam** ögesine dokunun.

Aşağıdaki onay iletisi görüntülenir. **Seçili adresi silmek ister misiniz? <Evet> <Hayır>**
5. E-posta adres(ler)ini silmek için **EVET** ögesine veya Sil ekranına dönmek için **HAYIR** ögesine dokunun.
6. Düzenle ekranına dönmek için **Tamam** ögesine dokunun.

## Ek e-posta özellikleri

İsteğe bağlı HP Digital Sending Software (HP DSS) yazılımını yüklerseniz, ek e-posta özelliklerini kullanabilirsiniz.

### İkincil e-posta

Sistem yöneticisi bu özelliği etkinleştirdiyse, kontrol paneli ekranında **İkincil E-posta** seçeneği görüntülenebilir. İkincil E-posta, veri güvenliğini sağlamak için daha fazla önlem alınması gereken çözümler için tasarlanmıştır. Aygıt ile HP DSS sunucusu arasında aktarılan verinin şifrelenmesi açısından, normal e-posta özelliklerinden farklıdır. Taranan veriyi ek dosya olarak içeren rfc822 uyumlu bir e-posta iletisi, DSS program dizininin \HPEMAIL2 klasöründe oluşturulur. Bu klasörü izleyen üçüncü şahıs yazılım programı, e-posta iletisini işleme alır ve güvenli bir biçim kullanarak gönderir.

İkincil E-posta özelliğini yapılandırma hakkında daha fazla bilgi için HP DSS yazılımı ile birlikte gelen bilgilere bakın. Bir e-postayı İkincil E-posta seçeneğini kullanarak gönderme süreci normal e-posta gönderme süreciyle tamamen aynıdır.

### Klasöre gönderme

Sistem yöneticisi bu özelliği etkinleştirdiyse, MFP bir dosyayı tarayarak ağ üzerindeki bir klasöre gönderebilir. Klasör hedefleri için desteklenen işletim sistemleri arasında Windows 98, Windows NT, Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 ve Novell bulunur.

#### Not

Bu seçeneği kullanmak veya belirli klasörlere göndermek için kimlik doğrulama gerekebilir. Daha fazla bilgi için sistem yöneticinize danışın.

Klasöre Gönder özelliğini kullanma hakkında daha fazla bilgi için HP DSS yazılımı ile birlikte gelen bilgilere bakın.

### İş akışına gönderme

Sistem yöneticisi iş akışı işlevselliğini etkinleştirdiyse, bir belgeyi tarayabilir ve özel bir iş akışı hedefine gönderebilirsiniz. İş akışı hedefi, belirtilen bir ağa veya dosya aktarım protokolü (FTP) konumuna, taranan belgelerle birlikte ek bilgiler gönderebilmenizi sağlar. Kontrol paneli ekranında özel bilgi girişi istemi görüntülenir. Ağ klasörünü veya FTP sitesini izleyen üçüncü şahıs bir yazılım programı, bu bilgiyi alarak deşifre edebilir ve taranan görüntünün üzerinde belirtilen işlemleri uygulayabilir. Sistem yöneticisi, bir belgeyi taramanızı ve ardından doğrudan yazdırmak üzere bir ağ yazıcısına göndermenizi sağlamak üzere iş akışı hedefi olarak bir yazıcı belirleyebilir.

İş Akışına Gönder özelliğini kullanma hakkında daha fazla bilgi için HP DSS yazılımı ile birlikte gelen bilgilere bakın.

# 6

## Faks Gönderme

HP LaserJet 4345x mfp, HP LaserJet 4345xs mfp ve HP LaserJet 4345xm mfp modelleri HP LaserJet analog faks aksesuarı 300 takılı olarak gelir. Windows kullanıcıları sayısal faks gönderme hizmetleri sunan isteğe bağlı HP Digital Sending Software (DSS) yazılımını da yükleyebilirler.

Faks aksesuarının yapılandırılması ve faks özelliklerinin kullanılması hakkındaki yönergeler için bkz. *HP LaserJet Analog Faks Aksesuarı 300 Kullanım Kılavuzu*. HP LaserJet 4345x mfp, HP LaserJet 4345xs mfp ve HP LaserJet 4345xm mfp ile birlikte bu kılavuzun basılı bir kopyası verilir.

Bu bölümde, aşağıdaki konularda bilgi verilmektedir:

- [Analog faks gönderme](#)
- [Sayısal faks gönderme](#)

## Analog faks gönderme

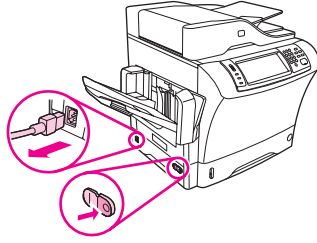
HP LaserJet analog faks aksesuarı 300 takıldığında, MFP bağımsız bir faks makinesi olarak çalışabilir.

HP LaserJet 4345x mfp, HP LaserJet 4345xs mfp ve HP LaserJet 4345xm mfp modelleri HP LaserJet analog faks aksesuarı 300 takılı olarak gelir. HP LaserJet 4345mfp (temel model) için bu aksesuarı isteğe bağlı olarak sipariş edebilirsiniz. Analog faks aksesuarını sipariş etme hakkında bilgi için bkz. [Parça numaraları](#).

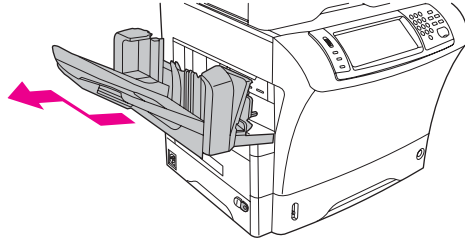
### Faks aksesuarını takma

Analog faks aksesuarını takılı değilse takmak için bu yordamı uygulayın.

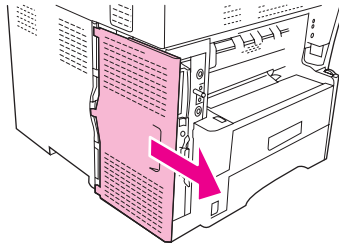
1. MFP'yi kapatın ve tüm kabloları çıkarın.



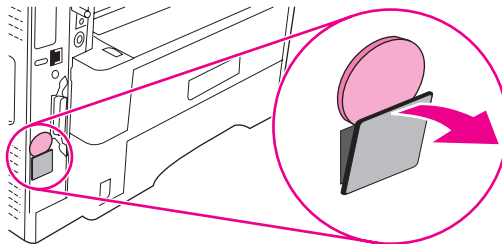
2. Çıkış bölmesini, 3 bölmeli posta kutusunu veya zımbalayıcı/yığınlayıcıyı çıkarın.



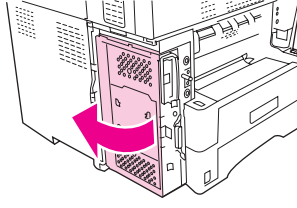
3. MFP'nin arkasındaki formatlayıcı kapağını çıkarın.



4. Formatlayıcıdan faks aksesuarı kapağını çıkarın. Kapağın üstündeki deliğe bir bozuk para takın ve bu bozuk parayı kullanarak kapağı formatlayıcıdan ayırın. Formatlayıcıdan ayırmak için kapağı yukarı doğru itin.



5. Formatlayıcı kapısını açın.

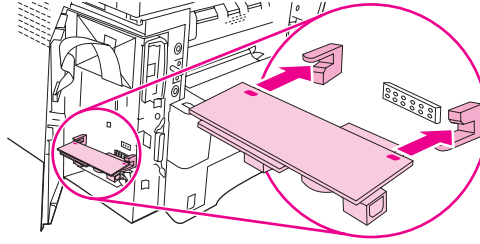


6. Faks aksesuarını antistatik torbasından çıkarın.

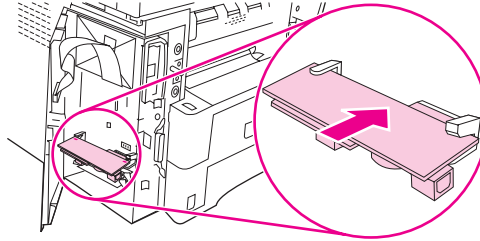
**DİKKAT**

Faks aksesuarında, elektrostatik yüke (ESD) duyarlı parçalar bulunur. Faks aksesuarını antistatik torbasından çıkarırken ve takarken MFP'nin metal çerçevesine bağlanan bir topraklama bilekliği gibi bir statik koruma önlemi alın veya elinizle MFP'nin metal çerçevesine dokununuz.

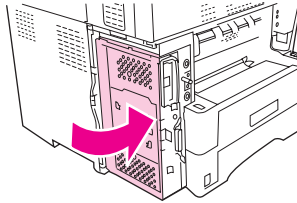
7. Faks aksesuarının üzerindeki kesik iki parçayı faks aksesuarı kılavuzlarıyla hizalayın ve faks aksesuarını dikkatlice kılavuzların içine kaydırın.



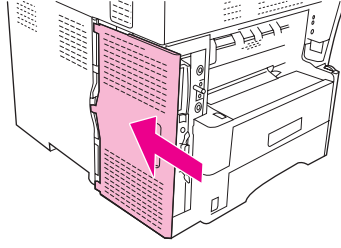
8. Faks aksesuarını yerine yerleştirin ve faks aksesuarının formatlayıcıya tam olarak bağlandığından emin olun.



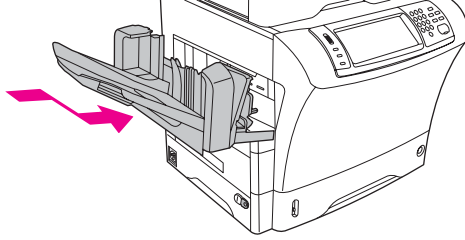
9. Formatlayıcı kapısını kapatın.



10. Formatlayıcı kapağını yerine takın.



11. Çıkış bölmesini, 3 bölmeli posta kutusunu veya zımbalayıcı/yığınlayıcıyı yeniden takın.



12. Tüm kabloları yeniden takın ve MFP'yi açın.

## Faks aksesuarını bir telefon hattına bağlama

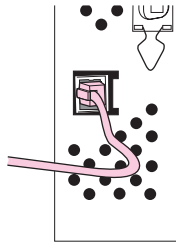
Faks aksesuarını bir telefon hattına bağlarken, faks aksesuarı için kullanılan telefon hattının herhangi başka bir aygıt tarafından kullanılmayan ayrı bir hat olmasına dikkat edin. Ayrıca, faks bazı sayısal PBX sistemlerine bağlandığında düzgün çalışmayacağından bu hattın analog bir hat olması gerekir. Kullandığınız telefon hattının analog mu sayısal mı olduğundan emin değilseniz, telekom sağlayıcınızla bağlantı kurun.

### Not

HP, aksesuarın düzgün çalışması için faks aksesuarı ile birlikte gelen telefon kablosunun kullanılmasını önerir.

Faks aksesuarını telefon girişine bağlamak için aşağıdaki yönergeleri uygulayın.

1. Faks aksesuar setinde bulunan telefon kablosunu bulun. Telefon kablosunun bir ucunu formatlayıcı üzerindeki faks aksesuarı telefon girişine bağlayın. Konnektörü yerine oturana kadar itin.



### DİKKAT

Telefon hattını, formatlayıcının alt bölümüne yakın olan faks aksesuarı bağlantı noktasına bağladığınızdan emin olun. Telefon hattını formatlayıcının üst bölümüne yakın olan HP Jetdirect LAN bağlantı noktasına bağlamayın.

2. Telefon kablosunun diğer ucunu duvardaki telefon girişine bağlayın. Konnektörü yerine oturana kadar itin.

## **Faks özelliklerini yapılandırma ve kullanma**

Kullanmadan önce faks özelliklerini kontrol paneli menülerinden yapılandırmanız gerekir. Faks aksesuarının yapılandırılması ve kullanılması ve faks aksesuarıyla ilgili sorunları giderme hakkında eksiksiz bilgi almak için faks aksesuarı ile birlikte verilen *HP LaserJet Analog Faks Aksesuarı 300 Kullanım Kılavuzu* kaynağına bakın.

## Sayısal faks gönderme

Sayısal faks gönderme özelliği, isteğe bağlı HP Digital Sending Software yazılımı yüklendiğinde kullanılabilir. Bu yazılımı sipariş etme hakkında bilgi için [http://www.hp.com/go/lj4345mfp\\_software](http://www.hp.com/go/lj4345mfp_software) adresini ziyaret edin.

Sayısal gönderme için MFP'nin doğrudan telefon hattına bağlanması **gerekmez**. Bunun yerine, MFP bir faksı aşağıdaki üç yöntemden birini kullanarak gönderebilir:

- **LAN faks**, faksları üçüncü şahıs bir faks sağlayıcısı aracılığıyla gönderir.
- **Microsoft Windows 2000 faks**, bir bilgisayarda bulunan ve bilgisayarın anahtar teslim bir ağ geçidi faksı olarak çalışmasına olanak sağlayan bir faks modem ve Sayısal Gönderici Modülüdür.
- **Internet faks**, faks göndermek için Internet faks sağlayıcısını kullanır ve faks geleneksel bir faks makinesine veya kullanıcının e-posta adresine gönderilir.

Sayısal faks gönderme özelliğinin kullanımı hakkında eksiksiz bilgi almak için, HP Digital Sending Software yazılımı ile birlikte sağlanan belgelere bakın.



# 7

## İsteğe bağlı çıkış ve giriş aygıtları

Bu bölümde aşağıdaki çıkış ve giriş aygıtlarının kullanımı ve bu aygıtlarda sorun giderme hakkında bilgiler yer almaktadır.

- [3 bölmeli posta kutusu](#)
- [Zımbalayıcı/yığınlayıcı aksesuarı](#)
- [500 yapraklık besleyiciler ve dolap/sehpa](#)
- [Zarf besleyici](#)
- [Çıkış ve giriş aksesuarlarında sorun giderme](#)

## 3 bölmeli posta kutusu

İsteğe bağlı 3 bölmeli posta kutusu 500 yapraklık yığın alabilen bir bölme ve her biri 100 yapraklık yığın alan iki bölme ile toplam 700 yapraklık kapasiteye sahiptir.

3 bölmeli posta kutusunda üç çalışma modu bulunur. posta kutusu modu, yığınlayıcı modu ve işlev ayırıcı modu. Bu modlar aşağıdaki bölümlerde açıklanmaktadır.

### Posta kutusu modu

Bölmeler bir kullanıcıya veya kullanıcılardan oluşan bir gruba atanabilir. Atanan bir kullanıcı veya kullanıcı grubu tarafından gönderilen tüm baskı, kopyalama ve faks işleri, belirlenen bölmeyle teslim edilir. Her kullanıcı, bölmeyle yazıcı sürücüsünden veya kontrol panelinden seçebilir.

Belirlenen bölme dolduğunda MFP yazdırmayı durdurur. Yazdırma işlemi yalnızca bölmeyle boşaltıldığında devam eder.

### Yığınlayıcı modu

3 bölmeli posta kutusu, bir yığınlayıcı olarak kullanılacak şekilde birleştirilebilir. En fazla 700 yaprak 75 g/m<sup>2</sup> (20 lb bond) kağıt alır. İşler ilk olarak alttaki bölmeyle, ardından orta bölmeyle ve en son üst bölmeyle gönderilir. 500'den fazla yaprak gerektiren baskı işlerinde alt bölme dolduktan sonra orta ve üst bölmelere yığınlamaya devam edilir.

Üç bölmenin tamamı dolduğunda, MFP yazdırmayı durdurur. Yazdırma işlemi yalnızca, üst bölmeden kağıt çıkardığınızda devam eder. Üst bölmeden önce, alt veya orta bölmeden kağıt çıkarırsanız, MFP yazdırmaya devam etmez.

#### Not

Üst bölmeden kağıt çıkardıktan sonra, bu kağıtları tekrar yerine koymaya çalışmayın. Aksi takdirde sayfalar hatalı sırada yığınlanır.

3 bölmeli posta kutusu yığınlayıcı modundayken, bir işi belirli bir bölmeyle göndermek üzere ayarlayamazsınız.

### İşlev ayırıcı modu

Bölmeleri, baskı işi, kopyalama işi veya faks gibi belirli MFP işlevinden gelen işleri alacak şekilde yapılandırabilirsiniz. Örneğin, tüm kopyalama işlerinin üst bölmeyle gönderilmesini belirtebilirsiniz.

Belirlenen bölme dolduğunda MFP durur. Yazdırma, kopyalama ve faks işlemleri yalnızca, bölmeyle boşaltıldığında devam eder.

## 3 bölmeli posta kutusunu kullanma

Çalışma modunu kontrol panelinde ve yazıcı sürücüsünde seçebilirsiniz.

#### Not

Çalışma modunu yazıcı sürücüsünde seçtiğinizde, ayarların kontrol panelinde seçilen çalışma moduyla eşleşmesi gerekir.

Posta kutusu modunu kullanırken, bölmeleri bir kullanıcıya veya kullanıcı grubuna atamak için ya yazıcı sürücüsünü ya da kontrol panelini kullanın. İşlev ayırıcı modu kullanırken, bölmeleri işlevlere atamak için kontrol panelini kullanın.

Çalışma modunu her değiştirdiğinizde MFP yeniden başlar.

### Çalışma modunu kontrol panelinde seçmek için

1. **Menü** ögesine dokununuz.
2. Listeyi kaydırın ve **AYGITI YAPILANDIR** ögesine dokununuz.
3. Listeyi kaydırın ve **MBM-3 YAPILANDIRMASI** ögesine dokununuz.
4. **ÇALIŞMA MODU** ögesine dokununuz. Kullanmak istediğiniz çalışma modunu seçin.
5. **Tamam** ögesine dokununuz.

### Çalışma modunu yazıcı sürücüsünde seçmek için (Windows)

1. Yazıcı sürücüsünün özelliklerine erişin. Yönergeler için bkz. [Yazıcı sürücülerini kullanma](#). "Yapılandırma ayarlarını değiştirmek için" başlıklı sütunu arayın ve kullandığınız işletim sistemiyle ilgili yordamı uygulayın.
2. Modu otomatik olarak veya elle yapılandırabilirsiniz.
  - a. Otomatik yapılandırma: **Otomatik Yapılandır**'ın yanındaki **Şimdi Güncelleştir**'i seçin.
  - b. Elle yapılandırma: **Aksesuar Çıkış Bölmesi** veya **İsteğe Bağlı Kağıt Hedefleri** (işletim sisteminize bağlı olarak) için seçenekler listesinden çalışma modunu seçin.

### Çalışma modunu yazıcı sürücüsünde seçmek için (Mac OS 9)

1. Yazıcı sürücüsünün özelliklerine erişin. Yönergeler için bkz. [Yazıcı sürücülerini kullanma](#). "Yapılandırma ayarlarını değiştirmek için" başlıklı sütunu arayın ve kullandığınız işletim sistemiyle ilgili yordamı uygulayın.
2. **Değiştir** açılan menüsünde, **Aksesuar Çıkış Bölmeleri**'ni seçin.
3. **Nereye:** açılan menüsünde **HP 3 bölmeli posta kutusu**'nu seçin.
4. **Değiştir** açılan menüsünde, **Posta kutusu modu**'nu seçin.
5. **Nereye:** açılan menüsünde, kullanmak istediğiniz modu seçin.
6. **Tamam**'ı tıklatın.

### Çalışma modunu yazıcı sürücüsünde seçmek için (Mac OS X)

1. Yazıcı sürücüsünün özelliklerine erişin. Yönergeler için bkz. [Yazıcı sürücülerini kullanma](#). "Yapılandırma ayarlarını değiştirmek için" başlıklı sütunu arayın ve kullandığınız işletim sistemiyle ilgili yordamı uygulayın.
2. **Aksesuar Çıkış Bölmeleri** açılan menüsünde, **HP 3 bölmeli posta kutusu**'nu seçin.
3. **Posta kutusu modu** açılan menüsünde, kullanmak istediğiniz modu seçin.
4. **Değişiklikleri uygula**'yı tıklatın.

## Posta kutusu modunu kullanırken, bir çıkış bölümünü bir kullanıcıya veya kullanıcı grubuna atamak için (Windows)

Her kullanıcı veya kullanıcı grubu için aşağıdaki yordamı uygulayın.

1. Yazıcı sürücüsünü açın. Bkz. [Yazıcı sürücülerini kullanma](#).
2. **Çıktı** sekmesinde, uygun çıkış tepsisini seçin ve ardından **Tamam**'ı tıklatın.

### Not

Uygun ayarlar ve çıkış tepsileri için Hızlı Ayar oluşturabilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. [Hızlı ayarlar oluşturma ve kullanma](#).

## Posta kutusu modunu kullanırken, bir çıkış bölümünü bir kullanıcıya veya kullanıcı grubuna atamak için (Mac)

Çıkış bölmelerini posta kutuları olarak atamak için, yazıcı sürücüsünde yeni bir önayar oluşturun.

1. Yazıcı sürücüsünü açın. Bkz. [Yazıcı sürücülerini kullanma](#). "Baskı işi varsayılan ayarlarını değiştirmek için" başlıklı sütunu arayın ve kullandığınız işletim sistemiyle ilgili yönergeleri uygulayın.
2. Yeni bir önayar oluşturun.

## Kontrol panelinde bir hedef bölümü yapılandırmak için (Posta kutusu veya İşlev ayırıcı modları)

1. **Menü** öğesine dokunun.
2. Listeyi kaydırın ve **AYGITI YAPILANDIR** öğesine dokunun.
3. **YAZDIRMA**, **KOPYALAMA** veya **FAKS** öğesine dokunun.
4. **KAĞIT HEDEFİ** öğesine dokunun. Kullanmak istediğiniz çıkış bölümünü seçin.
5. **Tamam** öğesine dokunun.

## Zımbalayıcı/yığınlıyıcı aksesuarı

İsteğe bağlı zımbalayıcı/yığınlıyıcı, 75 g/m<sup>2</sup> (20 lb) kağıttan oluşan en fazla 30 yapraklık işleri zımbalayabilir. Zımbalayıcı şu boyutları zımbalayabilir: A4, Letter, Legal, Executive (JIS) ve 8,5x13. En fazla 500 yapraklık kağıt yığınlıyabilir.

- Kağıt ağırlığı, 60 - 120 g/m<sup>2</sup> (16 - 32 lb) arasında değişebilir. Daha ağır kağıtlarda zımbalama sınırı 30 sayfadan azdır.
- Zımbalamak istediğiniz iş yalnızca bir sayfadan oluşuyorsa veya 30 sayfadan fazlaysa, MFP, işi bölmeye yazdırır, ancak iş zımbalanmaz.
- Zımbalayıcı yalnızca kağıt zımbalamak içindir. Zarf, asetat veya etiket gibi başka türden yazdırma ortamlarını zımbalamaya çalışmayın.

MFP'nin bir belgeyi zımbalamasını istiyorsanız, zımbalamayı yazılımda seçin. Bazı seçenekler yalnızca yazıcı sürücüsünden kullanılsa da, zımbalayıcıyı genellikle programınızdan veya yazıcı sürücünüzden seçebilirsiniz. Seçimlerinizi nerede veya nasıl yapacağınız, programınıza veya yazıcı sürücünüze bağlıdır.

Zımbalayıcıyı programdan veya yazıcı sürücüsünden seçemiyorsanız, MFP'nin kontrol panelinden seçin.

Zımbalayıcıda zimba olmasa da baskı işleri kabul edilir, ancak sayfalar zımbalanmaz. Yazıcı sürücüsü, kartuşta zimba kalmadığında zımbalama seçeneği devre dışı kalacak şekilde yapılandırılabilir.

### Yazıcı sürücüsünü isteğe bağlı zımbalayıcı/yığınlıyıcıyı tanıyacak şekilde yapılandırmak için

Yazıcı sürücüsünü isteğe bağlı zımbalayıcı/yığınlıyıcıyı tanıyacak şekilde yapılandırmanız gerekir. Bu ayarı yalnızca bir defa yapmanız yeterlidir. Sürücüyü, aksesuarı tanıyacak şekilde yapılandırma yordamı, kullandığınız işletim sistemine bağlıdır. Yönergeler için bkz. [Yazıcı sürücülerini kullanma](#). "Yapılandırma ayarlarını değiştirmek için" başlıklı sütunu arayın ve kullandığınız işletim sistemiyle ilgili yordamı uygulayın. İsteğe bağlı kağıt hedefi veya aksesuarı olarak HP 500 Sayfalık Zimba/Yığınlıyıcı'yı seçin.

### Zımbalayıcıyı yazılımdan seçmek için (Windows)

1. **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı ve **Özellikler**'i tıklayın.
2. **Çıktı** sekmesinde **Zımbala** altındaki açılan listeyi seçin ve **Köşeli Tek Zimba** seçeneğini tıklayın.

### Zımbalayıcıyı yazılımdan seçmek için (Mac)

1. **Dosya** menüsünden **Bas**'ı tıklayın ve yazdırma seçeneklerinden **Son İşlem**'i seçin.
2. **Çıkış Hedefi** açılan menüsünde, **Zımbalayıcı** seçeneğini seçin.
3. **Son İşlem Seçenekleri** açılan menüsünde, kullanmak istediğiniz zımbalama tarzını seçin.

## Yazdırılan işler için zımbalayıcıyı kontrol panelinden seçmek için

1. **Menü** ögesine dokunun.
2. Listeyi kaydırın ve **AYGITI YAPILANDIR** ögesine dokunun.
3. **ZİMBALAYICI/YİĞİNLAYICI** ögesine dokunun.
4. **ZIMBA** ögesine dokunun.
5. Kullanmak istediğiniz seçeneğe (**YOK** veya **BİR**) dokunun.

### Not

Zımbalayıcı kontrol panelinde seçildiğinde, varsayılan ayar **ZIMBA** olarak değişir. Tüm baskı işlerinin zımbalanması mümkündür. Ancak, yazıcı sürücüsünden değiştirilen ayarlar kontrol panelinden değiştirilen ayarlara göre önceliklidir.

## Yazdırılan işler için zımbalayıcıyı yazıcı sürücüsünde seçmek için (Windows)

### Not

Aşağıdaki yordam, varsayılan ayarı tüm baskı işleri zımbalanacak şekilde değiştirir.

1. Yazıcı sürücüsünü açın. Bkz. [Yazıcı sürücülerini kullanma](#). "Baskı işi varsayılan ayarlarını değiştirmek için" başlıklı sütuna bakın.
2. **Çıktı** sekmesinde **Zımbala** altındaki açılan listeyi seçin ve **Köşeli Tek Zimba**'yı tıklatın.

### Not

Uygun ayarlar için Hızlı Ayar oluşturabilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. [Hızlı ayarlar oluşturma ve kullanma](#).

## Yazdırılan işler için zımbalayıcıyı yazıcı sürücüsünden seçmek için (Mac)

Yazıcı sürücüsünde yeni bir önayar oluşturarak zımbalayıcıyı seçin.

1. Yazıcı sürücüsünü açın. Bkz. [Yazıcı sürücülerini kullanma](#). "Baskı işi varsayılan ayarlarını değiştirmek için" başlıklı sütunu arayın ve kullandığınız işletim sistemiyle ilgili yönergeleri uygulayın.
2. Yeni bir önayar oluşturun.

## Tüm kopyalama işleri için zımbalayıcıyı kontrol panelinden seçmek için

### Not

Aşağıdaki yordam, varsayılan ayarı tüm kopyalama işleri için değiştirir.

1. **Menü** ögesine dokunun.
2. Listeyi kaydırın ve **AYGITI YAPILANDIR** ögesine dokunun.
3. **KOPYALAMA** ögesine dokunun.
4. **ZIMBA** ögesine dokunun.
5. Kullanmak istediğiniz seçeneğe (**YOK** veya **KÖŞE**) dokunun.

## Tek bir kopyalama işi için zımbalayıcıyı kontrol panelinden seçmek için

### Not

Aşağıdaki yordam, zımbalama seçeneğini yalnızca geçerli kopyalama işi için değiştirir.

1. **Kopya** öğesine dokunun.
2. **Kopyalama ayarları** öğesine dokunun.
3. **ZIMBA** sekmesine dokunun.
4. Kullanmak istediğiniz seçeneğe (**YOK** veya **BİR**) dokunun.

## MFP'yi, zimba kartuşu boşaldığında duracak veya devam edecek şekilde yapılandırmak için

MFP'yi, zimba kartuşu boşaldığında duracak şekilde yapılandırabilir veya işleri zımbalamadan yazdırmaya devam etmesini sağlayabilirsiniz.

1. **Menü** öğesine dokunun.
2. Listeyi kaydırın ve **AYGITI YAPILANDIR** öğesine dokunun.
3. **ZIMBALAYICI/YIĞINLAYICI** öğesine dokunun.
4. **ZIMBA TELİ BİTTİ** öğesine dokunun.
5. Kullanmak istediğiniz seçeneğe dokunun:
  - Tüm yazdırma işlerini, zimba kartuşu değiştirilene kadar durdurmak için **DUR** öğesini seçin.
  - Yazdırma işlerine zımbalamadan devam etmek için **DEVAM** öğesini seçin.

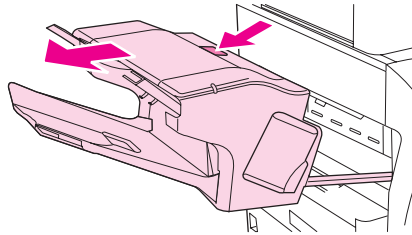
## Zımbaları yükleme

Yazıcının kontrol panelinde **ZIMBA TELİ BİTİYOR** iletisi (zımbalayıcıda kullanılabilir durumda 20 taneden az zimba var) veya **ZIMBA KARTUŞUNU DEĞİŞTİRİN** iletisi (zımbalayıcıda zimba bitti veya kalan zımbalar kullanılamaz) görüntülediğinde zimba yükleyin.

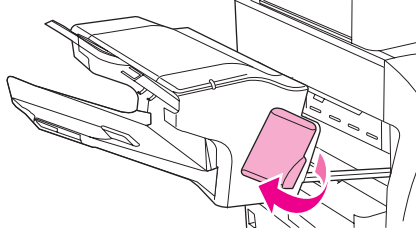
Zimba kartuşu boşaldığında, MFP'nin yazdırmayı durdurmasını veya zımbalama yapmadan yazdırmaya devam etmesini belirleyebilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. [MFP'yi, zimba kartuşu boşaldığında duracak veya devam edecek şekilde yapılandırmak için](#).

## Zimba yüklemek için

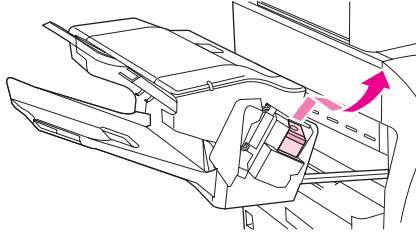
1. Zımbalayıcı/yığınlayıcının üstündeki serbest bırakma düğmesine basın ve düğmeyi basılı tutun. Yığınlayıcıyı/zımbalayıcıyı çekerek MFP'den çıkarın.



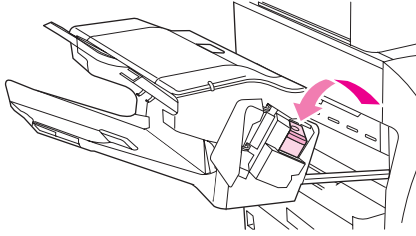
2. Zimba kartuşu kapağını açın.



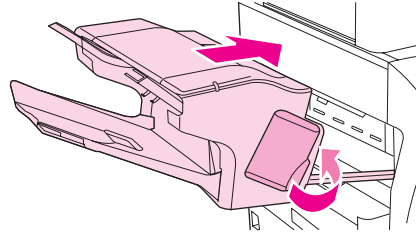
3. Zimba kartuşunu yeşil kolundan tutun ve eski zimba kartuşunu çekerek zımbalayıcı birimden çıkarın.



4. Yeni zimba kartuşunu zımbalayıcı birime yerleştirin ve yerine oturana kadar yeşil kolu aşağı bastırın.



5. Zimba kartuşu kapağını kapatın ve zımbalayıcı/yığınlayıcıyı MFP'nin içine kaydırın.





## 500 yapraklık besleyiciler ve dolap/sehpa

MFP'ye en fazla üç tane 500 yapraklık besleyici takabilirsiniz. Birden fazla 500 yapraklık besleyici kullanıldığında, HP, ayrıca bir dolap/sehpa da kullanmanızı önerir. Dolap/sehpa, MFP'yi destekleyerek devrilmesini önler ve yükselterek MFP'nin kullanımını kolaylaştırır.

Aksesuarları kurmak için dolap/sehpa ve 500 yapraklık besleyicilerle birlikte verilen yönergeleri uygulayın. 500 yapraklık tepsileri dolap/sehpanın üzerine her defasında bir tanesi gelecek şekilde yerleştirin ve ardından MFP'yi en üste koyun.

---

### DİKKAT

---

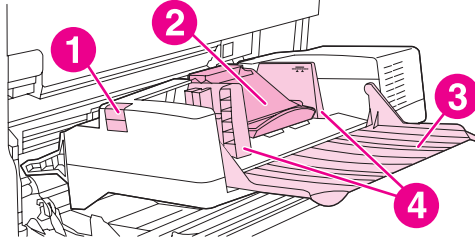
Bir veya daha fazla 500 yapraklık tepsi takılıyken MFP'yi kaldırmaya çalışmayın. Bkz. [MFP'yi taşıma](#).

Kağıt veya diğer yazdırma ortamını 500 sayfalık besleyicilere yüklemek için bkz. [Tepsi 2, 3, 4 ve 5'e yükleme](#).

## Zarf besleyici

İsteğe bağlı zarf besleyici kullanıldığında, MFP en çok 75 tane standart boyutlu zarfı otomatik olarak besler. İsteğe bağlı zarf besleyici sipariş etmek için bkz. [Parça sipariş etme, aksesuarlar ve sarf malzemeleri](#).

- Yalnızca MFP'de kullanılması onaylanmış zarflara yazdırın. Bkz. [Zarflar](#).)
- İsteğe bağlı zarf besleyiciyi kullanmadan önce yazıcı sürücüsünün bu aksesuarı tanıyacak şekilde ayarlandığından emin olun. Bu ayarı yalnızca bir defa yapmanız yeterlidir. Ayrıntılı bilgi için yazıcı sürücüsünün çevrimiçi Yardım bölümüne bakın.
- İsteğe bağlı zarf besleyicinin parçalarını tanıdığınızdan emin olun.



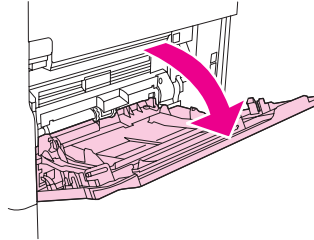
- 1 Serbest bırakma kolu
- 2 Zarf ağırlığı
- 3 Tepsi uzantısı
- 4 Kılavuzlar

### İsteğe bağlı zarf besleyiciyi takma

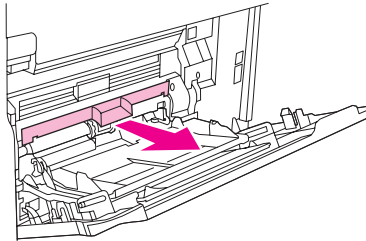
İsteğe bağlı zarf besleyiciyi yazıcıya takmak için bu adımları uygulayın.

#### İsteğe bağlı zarf besleyiciyi takmak için

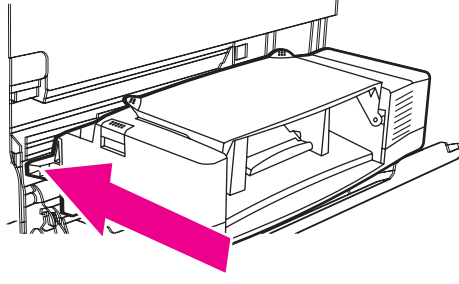
1. Tepsi 1'i açın.



2. Plastik zarf giriş kapağını MFP'den çıkarın.



- İsteğe bağlı zarf besleyiciyi yerine tam olarak oturuncaya kadar MFP'nin içine itin. Yerine tam olarak oturduğundan emin olmak için isteğe bağlı zarf besleyiciyi yavaşça çekin.

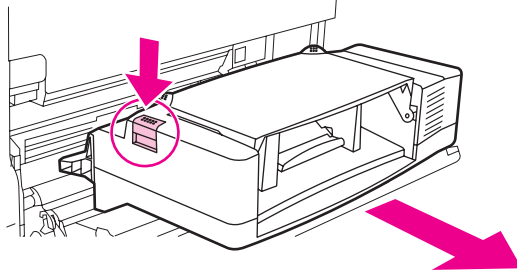


## İsteğe bağlı zarf besleyiciyi çıkarma

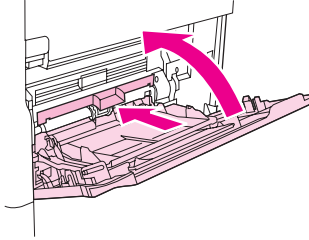
İsteğe bağlı zarf besleyiciyi MFP'den çıkarmak için bu adımları uygulayın.

### İsteğe bağlı zarf besleyiciyi çıkarmak için

- Sol taraftaki serbest bırakma düğmesine basın ve zarf besleyiciyi MFP'den çekerek çıkarın.



- Plastik zarf giriş kapağını yazıcıya yeniden takın ve tepsi 1'i kapatın.

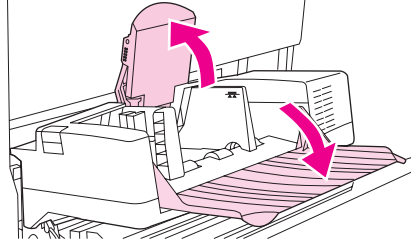


## Zarfları isteğe bağlı zarf besleyiciye yükleme

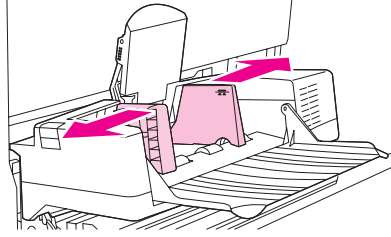
İsteğe bağlı zarf besleyiciye zarf yüklemek için bu adımları uygulayın.

## İsteğe bağlı zarf besleyiciye zarf yüklemek için

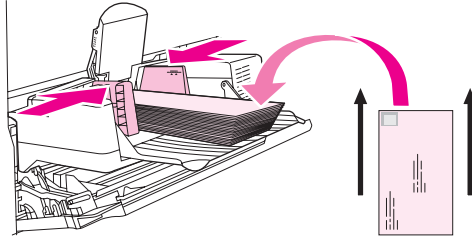
1. Zarf besleyici tepsisini aşağı indirin. Zarf ağırlığını kaldırın.



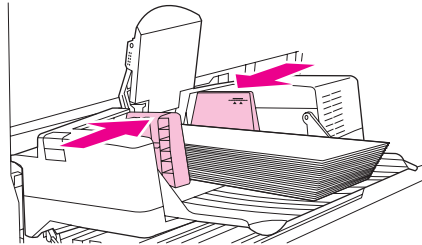
2. Sol zarf kılavuzunun üzerindeki serbest bırakma kolunu sıkın ve kılavuzları kaydırarak birbirlerinden uzaklaştırın.



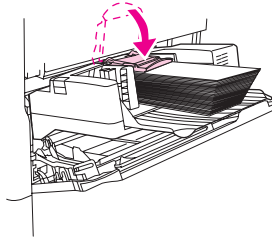
3. Zarfları, ön yüzleri yukarıya ve pul yapışacak tarafları yazıcıya doğru gelecek şekilde yerleştirin. Zarf yığınının yüksekliğinin kılavuzlardaki ok işaretlerini geçmemesine dikkat edin. Zarfları, zorlanmadan girebildikleri kadar yazıcının içine kaydırın. Yığının alt kısmındaki zarflar üstteki zarflara göre daha fazla girmelidir.



4. Kılavuzları, zarflara değecek, ancak zarfları bükmeyecek şekilde ayarlayın.



5. Zarf ağırlığını zarfların üzerine indirin.



---

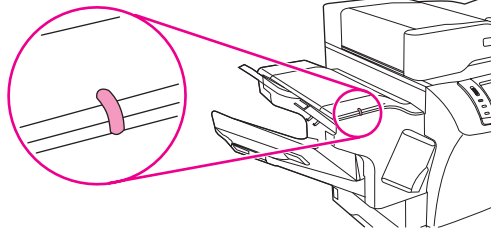
**Not**

---

Zarf boyutunu seçmek için şu konumları gösterilen sırayla deneyin: Programdan, yazıcı sürücüsünden veya MFP kontrol panelinin **KAĞIT İŞLEME** menüsünden. Bkz. [Kağıt işleme menüsü](#).

## Çıkış ve giriş aksesuarlarında sorun giderme

3 bölmeli posta kutusu veya zımbalayıcı/yığınlıyıcı doğru takılırsa, aksesuarın üzerindeki LED yeşil renkte yanar. LED yanmıyorsa, yanıp sönüyorsa veya amber renkte yanıyorsa bir sorun vardır. Bkz. [3 bölmeli posta kutusu ve zımbalayıcı/yığınlıyıcıdaki aksesuar ışıklarını anlama](#).



Zarf besleyici veya isteğe bağlı 500 yapraklık besleyicilerde oluşan sıkışmaları giderme hakkında bilgi için bkz. [İsteğe bağlı zarf besleyici alanındaki kağıt sıkışmalarını giderme](#) ve [Tepsi 2, 3, 4 veya 5 alanlarındaki sıkışmaları giderme](#).

# 8

## Güvenlik özellikleri

Bu bölümde MFP'de bulunan önemli güvenlik özellikleri açıklanmaktadır.

- [Katiştirilmiş Web sunucusunun güvenliğini sağlama](#)
- [Yabancı Arabirim Demeti \(FIH\)](#)
- [Güvenli Disk Silme](#)
- [İş depolama özellikleri](#)
- [DSS kimlik doğrulaması](#)
- [Kontrol paneli menülerini kilitleme](#)
- [Formatlayıcı kafesini kilitleme](#)

## Katıştırılmış Web sunucusunun güvenliğini sağlama

Katıştırılmış Web sunucusuna erişim için bir parola atayabilir ve bu şekilde yetkisiz kullanıcıların MFP ayarlarını değiştirememesini sağlayabilirsiniz.

### Katıştırılmış Web sunucusunun güvenliğini sağlamak için

1. Katıştırılmış Web sunucusunu açın. Bkz. [Katıştırılmış Web sunucusunu kullanma](#).
2. **Ayarlar** sekmesini tıklayın.
3. Pencerenin solundaki **Güvenlik**'i tıklayın.
4. **Yeni Parola**'nın yanına parolayı yazın ve **Parolayı Onayla**'nın yanına parolayı yeniden yazın.
5. **Uygula**'yı tıklayın. Parolayı bir yere yazın ve güvenli bir yerde saklayın.



## Yabancı Arabirim Demeti (FIH)

Yabancı Arabirimi Demeti (FIH), MFP'de bir portal sağlar. FIH ve üçüncü sahip donanımı kullanarak MFP'de alınan kopyaları takip edebilirsiniz.

### Gereksinimler

- Windows 9X, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000 veya Windows XP
- Equitrac veya Copitrac aygıtları gibi üçüncü şahıs muhasebe donanımı çözümlerine erişim

### FIH'yi kullanma

FIH'yi kullanabilmek için, FIH yazılımını indirip yüklemelisiniz. Bu yazılımı [http://www.hp.com/go/lj4345mfp\\_software](http://www.hp.com/go/lj4345mfp_software) adresinde bulabilirsiniz. Yazılım, FIH portalını etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için kullanılır. Kişisel tanımlama numarasını (PIN) ayarlamak ve değiştirmek için yazılımı kullanın.

Yöneticiler, FIH'yi yetkisiz kişiler tarafından herhangi bir değişiklik yapılamayacak şekilde yapılandırmak için PIN seçeneğini kullanabilirler. Yalnızca doğru PIN kimlik doğrulaması ile değişiklik yapılabilir.

#### Not

FIH yönetim yazılımına atanan PIN numarasını unutmamanız gerekir. FIH'de değişiklik yapılabilmesi için PIN gerekir.

### FIH portalını etkinleştirmek için

1. FIH.EXE dosyasını çift tıklatın. **Yabancı Arabirim Demeti** iletişim kutusu görüntülenir.
2. **Tamam**'ı tıklatın.
3. **Etkinleştir**'i tıklatın.
4. Daha önce PIN numarası girmediyse, **Hayır**'ı tıklatın. Daha önce PIN numarası girdiyse, **Evet**'i tıklatın. **Hayır**'ı tıklatırsanız, PIN numarasını yazıp onaylayın ve ardından **Tamam**'ı tıklatın. **Evet**'i tıklatırsanız, PIN numarasını yazın ve **Tamam**'ı tıklatın.

#### Not

PIN, sayılardan oluşmalıdır.

5. Bağlantı türüne uygun düğmeyi tıklatın: **Doğrudan** veya **Ağ**. **Doğrudan**'ı seçerseniz MFP bağlantı noktasını yazın. **Ağ**'ı seçerseniz MFP'nin IP adresini ve bağlantı noktasını yazın.

#### Not

MFP'nin IP adresi Yapılandırma sayfasında bulunabilir. **Menü**, **BİLGİ** ve ardından **YAPILANDIRMAYI YAZDIR** ögesine dokunarak kontrol panelinden bir Yapılandırma sayfası yazdırabilirsiniz.

Yanlış bir IP adresi yazdıysanız, bir hata iletisi alırsınız. Aksi halde, portal etkinleştirilir.

### FIH portalını devre dışı bırakmak için

1. FIH.EXE dosyasını çift tıklatın. **Yabancı Arabirim Demeti** iletişim kutusu görüntülenir.
2. **Tamam**'ı tıklatın.
3. **Devre dışı bırak**'ı tıklatın.

4. PIN numarasını yazın ve **Tamam**'ı tıklatın.
5. Bağlantı türüne uygun düğmeyi tıklatın: **Doğrudan** veya **Ağ. Doğrudan**'ı seçtiyseniz, MFP bağlantı noktasını yazın ve **Tamam**'ı tıklatın. **Ağ**'ı seçtiyseniz, MFP'nin IP adresini ve bağlantı noktasını yazın ve ardından **Tamam**'ı tıklatın. Portal devre dışı bırakılır.

---

**Not**

PIN numarası kaybolursa ve portalın devre dışı bırakılması gerekirse, listelenen varsayılan PIN numarasını kullanarak devre dışı bırakmayı deneyin. Yardım almak için katıştırılmış Web sunucusundan veya <http://instantsupport.hp.com> adresinden erişebileceğiniz HP Instant Support Hizmeti'ni kullanın. Bkz. [Katıştırılmış Web sunucusunu kullanma](#).

---

## Güvenli Disk Silme

MFP'nin sabit sürücüsündeki verileri yetkisiz erişim sonucu silinmeye karşı korumanız gerekebilir. Güvenli Disk Silme, sabit sürücüdeki baskı ve kopyalama işlerini güvenli bir şekilde silmek üzere kullanabileceğiniz bir güvenlik özelliğidir.

Güvenli Disk Silme, aşağıdaki disk güvenliği düzeylerini sağlar:

- **Güvenli Olmayan Hızlı Silme.** Bu, basit bir dosya-tablo silme işlevidir. Dosyaya erişim kaldırılmıştır, ancak asıl veriler, bir sonraki veri depolama işlemi tarafından üzerine yazılana kadar diskte tutulur. Bu en hızlı moddur. Güvenli Olmayan Hızlı Silme, varsayılan silme modudur.
- **Güvenli Hızlı Silme.** Dosyaya erişim kaldırılmıştır ve verilerin üzerine sabit bir aynı karakter deseni ile yazılır. Güvenli Olmayan Hızlı Silme işleminden daha yavaştır, ancak tüm verilerin üzerine yazılır. Güvenli Hızlı Silme, ABD Savunma Bakanlığı'nın disk ortamlarının silinmesi konusundaki 5220-22.M sayılı şartnamesine uygundur.
- **Güvenli Hassas Silme.** Bu düzey, Güvenli Hızlı Silme moduna benzer. Ayrıca, veri kalıntısını önleyen bir algoritma kullanılarak verinin üzerine tekrar tekrar yazılır. Bu mod performansı etkiler. Güvenli Hassas Silme, ABD Savunma Bakanlığı'nın disk ortamlarının hassas temizliği konusundaki 5220-22.M sayılı şartnamesine uygundur.

### Etkilenen veriler

Güvenli Disk Silme özelliğinden etkilenen (bu kapsamda bulunan) veriler şunlardır: Yazdırma ve kopyalama sırasında oluşturulan geçici dosyalar, depolama işleri, prova basma ve bekletme işleri, disk tabanlı yazı tipleri ve disk tabanlı makrolar (formlar).

#### Not

Depolanan işlerin üzerine güvenli bir şekilde yazılabilmesi için, bu işlerin sadece uygun silme modu ayarlandıktan sonra MFP'deki **İŞİ ALMA** menüsü kullanılarak silinmesi gerekir. Bkz. [İŞİ alma menüsü](#).

Bu özellik; varsayılan ayarları, sayfa sayılarını ve buna benzer verilerin depolandığı flash tabanlı ürün kalıcı RAM'i (NVRAM) üzerindeki verileri etkilemez. Bu özellik, bir sistem RAM diskinde (eğer kullanılıyorsa) depolanan verileri etkilemez. Bu özellik, flash tabanlı sistem ön yükleme RAM'inde depolanan verileri etkilemez.

Güvenli Disk Silme modu değiştirildiğinde, diskte bulunan eski verilerin üzerine yazılmaz veya hemen tam disk hassas temizlemesi yapılmaz. Güvenli Disk Silme modu değiştirildiğinde, silme modu değiştirildikten sonra yazdırılan işlerle ilgili olarak saklanan geçici verilerin MFP tarafından temizlenme yöntemi de değişir.

### Güvenli Disk Silme özelliğine erişim

Güvenli Disk Silme özelliğine erişmek ve özelliği ayarlamak için HP Web Jetadmin'i kullanın.

### Ek Bilgiler

HP Güvenli Disk Silme özelliği hakkında daha fazla bilgi için HP destek broşürüne bakın veya <http://www.hp.com/go/webjetadmin/> adresini ziyaret edin.

## İş depolama özellikleri

Bu MFP’de çeşitli iş depolama özellikleri bulunur. Bu özellikler arasında özel işler yazdırma, baskı işlerini depolama, hızlı kopyalama işleri, prova basma ve bekletme işleri sayılabilir.

İş depolama özellikleri hakkında daha fazla bilgi için bkz. [İş depolama özellikleri](#).

## DSS kimlik doğrulaması

MFP için İsteğe Bağlı Digital Sending Software (DSS) yazılımı ayrı olarak satın alınabilir. Yazılım, bir kimlik doğrulama işlemi de içeren gelişmiş bir gönderme programı sağlar. Bu işlem, kullanıcıların kimlik doğrulaması gerektiren DSS özelliklerinden birini kullanabilmeleri için öncelikle bir kullanıcı kimliği ve parolası yazmalarını gerektirir.

Sipariş bilgileri için bkz. [Parça sipariş etme, aksesuarlar ve sarf malzemeleri](#).

## Kontrol paneli menülerini kilitleme

MFP yapılandırmasının değiştirilememesi için kontrol paneli menülerini kilitleyebilirsiniz. Bu özellik, yetkisiz kullanıcıların SMTP sunucusu gibi yapılandırma ayarlarını değiştirmesini engeller. Aşağıda yordamda, HP Web Jetadmin yazılımı kullanılarak kontrol paneli menülerine erişimin nasıl kısıtlanabileceği açıklanmaktadır. (Bkz. [HP Web Jetadmin yazılımını kullanma](#).)

### Kontrol paneli menülerini kilitlemek için

1. HP Web Jetadmin programını açın.
2. **Gezinme** panelindeki açılan listeden **AYGIT YÖNETİMİ** klasörünü açın. **AYGIT LİSTELERİ** klasörüne geçin.
3. MFP'ye seçin.
4. **Aygıt Araçları** açılan listesinden **Yapılandır**'ı seçin.
5. **Yapılandırma Kategorileri** listesinden **Güvenlik**'i seçin.
6. Bir **Aygıt Parolası** yazın.
7. **Kontrol Paneli Erişimi** bölümünde, **Maksimum Kilit**'i seçin. Bu ayar, yetkisiz kullanıcıların yapılandırma ayarlarına erişmesini engeller.

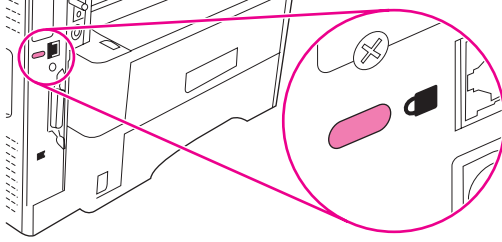
## Formatlayıcı kafesini kilitleme

Yetkisiz kişilerin formatlayıcıdaki bileşenlere erişmesini engellemek için formatlayıcı kafesine bir Kensington kilidi takabilirsiniz.

### Not

Kensington kilidi, genellikle dizüstü bilgisayarlarını hırsızlığa karşı korumak için kullanılır.

Aşağıdaki şekilde kilidi nereye takacağınız gösterilmektedir.







# 9

## MFP'nin yönetimi ve bakımı

Bu bölümde aşağıdaki konular ile ilgili bilgi verilmektedir:

- [Katiştirilmiş Web sunucusunu kullanma](#)
- [HP Araç Kutusu yazılımını kullanma](#)
- [HP Web Jetadmin yazılımını kullanma](#)
- [IP adresini yapılandırma ve doğrulama](#)
- [Gerçek zamanlı saati ayarlama](#)
- [MFP yapılandırmasını kontrol etme](#)
- [Yazıcı kartuşu yönetimi](#)
- [Ürün yazılımını yükseltme](#)
- [MFP'yi temizleme](#)
- [Tarayıcıyı ayarlama](#)
- [Koruyucu bakım uygulama](#)

## Katıştırılmış Web sunucusunu kullanma

Katıştırılmış Web sunucusunu, MFP ve ağ durumunu görüntülemek ve yazdırma işlevlerini MFP kontrol paneli yerine bilgisayarınızdan yönetmek için kullanın. Aşağıda katıştırılmış Web sunucusunu kullanarak yapabileceğiniz işlemlere bazı örnekler verilmiştir:

- MFP durumu ile ilgili bilgileri görüntüleme.
- Her bir tepsiye yüklenen ortam türünü ayarlama.
- Tüm sarf malzemelerinin kalan ömrünü belirleme ve yenilerini sipariş etme.
- Tepsi yapılandırmalarını görüntüleme ve değiştirme.
- MFP kontrol paneli menü yapılandırmasını görüntüleme ve değiştirme.
- İç sayfaları görüntüleme ve yazdırma.
- MFP ve sarf malzemeleri ile ilgili olaylarda bildirim alma.
- Ağ yapılandırmasını görüntüleme ve değiştirme.

Katıştırılmış Web sunucusu özelliği, ağınıza bağlantı için en az 48 MB RAM ve bir HP Jetdirect baskı sunucusu gerektirir.

Katıştırılmış Web sunucusunu kullanabilmeniz için Windows, Mac OS ve Linux (yalnızca Netscape) sistemlerinde Microsoft Internet Explorer 5.01 veya sonraki sürümlerine ya da Netscape 6.2 veya sonraki sürümlerine sahip olmanız gerekir. HP-UX 10 ve HP-UX 11 için Netscape Navigator 4.7 gerekir. Katıştırılmış Web sunucusu, MFP IP tabanlı bir ağa bağlandığında çalışır. Katıştırılmış Web sunucusu IPX tabanlı MFP bağlantılarını desteklemez. Katıştırılmış Web sunucusunu açıp kullanabilmeniz için Internet erişiminizin olması gerekmez.

MFP ağa bağlandığında, katıştırılmış Web sunucusu otomatik olarak kullanılabilir.

### Not

Katıştırılmış Web sunucusunu kullanma ile ilgili kapsamlı bilgi için HP LaserJet 4345mfp yazılım CD-ROM'unda bulunan *Katıştırılmış Web Sunucusu Kullanım Kılavuzu*'na bakın.

## Katıştırılmış Web sunucusunu açma

1. Bilgisayarınızdaki desteklenen bir Web tarayıcısında MFP'nin IP adresini yazın. IP adresini bulmak için bir yapılandırma sayfası yazdırın. Yapılandırma sayfası yazdırma hakkında daha fazla bilgi için bkz. [MFP yapılandırmasını kontrol etme](#).

### Not

URL'yi açtığınızda, daha sonra kolayca geri dönebilmek için yer işareti kullanabilirsiniz.

2. Katıştırılmış Web sunucusunda MFP ile ilgili ayarları ve bilgileri içeren dört sekme vardır: **Bilgi** sekmesi, **Ayarlar** sekmesi **Sayısal Gönderme** sekmesi ve **Ağ** sekmesi. Görmek istediğiniz sekmeyi tıklatın.
3. Her sekme hakkında daha fazla bilgi için aşağıdaki bölümlere bakın.

## Bilgi sekmesi

Bilgi sayfaları grubu aşağıdaki sayfalardan oluşur.

- **Aygıt Durumu.** Bu sayfa, MFP'nin durumunu ve HP sarf malzemelerinin kalan kullanım ömrünü gösterir (%0 bir sarf malzemesinin bittiğini belirtir). Bu sayfada ayrıca, her tepsi için ayarlanan yazdırma ortamının türü ve boyutu da gösterilmektedir. Varsayılan ayarları değiştirmek için, **Ayarları Değiştir**'i tıklayın.
- **Yapılandırma sayfası.** Bu sayfada MFP'nin yapılandırma sayfasında bulunan bilgiler gösterilmektedir.
- **Sarf Malzemeleri Durumu.** Bu sayfa, HP sarf malzemelerinin kalan kullanım ömrünü gösterir (%0 bir sarf malzemesinin bittiğini belirtir). Bu sayfada ayrıca, sarf malzemelerinin parça numaraları da verilmektedir. Yeni sarf malzemeleri sipariş etmek için pencerenin **Diğer Bağlantılar** alanında **Sarf Malzemeleri Siparişi**'ni tıklayın. Herhangi bir Web sitesini ziyaret edebilmek için Internet erişiminiz olması gerekir.
- **Olay günlüğü.** Bu sayfada, tüm MFP olaylarının ve hatalarının bir listesi gösterilmektedir.
- **Kullanım sayfası.** Bu sayfada MFP'nin toplam kullanımı ile ilgili ayrıntılı bilgi verilmektedir.
- **Aygıt bilgileri.** Bu sayfada MFP'nin ağ adı, adresi ve model bilgileri gösterilmektedir. Bu girişleri değiştirmek için **Ayarlar** sekmesinde **Aygıt Bilgileri**'ni tıklayın.
- **Kontrol paneli.** MFP kontrol panelinin geçerli durumunu görüntüleyin.
- **Yazdır.** Ağınız üzerinde veya Web'te bir dosya seçin ve yazdırmak üzere MFP'ye gönderin. Belgenin, .PS, .PDF, .PCL veya .TXT gibi yazdırılmaya hazır bir belge olması gerekir.

## Ayarlar sekmesi

MFP'yi bilgisayarınızdan yapılandırmak için bu sekmeyi kullanın. **Ayarlar** sekmesi parola korumalı olabilir. MFP ağa bağlıysa, bu sekmede ayarları değiştirmeden önce her zaman sistem yöneticisine danışın.

**Ayarlar** sekmesi aşağıdaki sayfaları içerir.

- **Aygıtı Yapılandır.** Bu sayfadan tüm MFP ayarlarını yapılandırabilirsiniz. Bu sayfa, kontrol paneli ekranında bulunan geleneksel menüleri içerir. Bu menüler arasında **Bilgi**, **Kağıt İşleme**, **Aygıtı Yapılandır** ve **Tanılama** menüleri yer alır.
- **E-posta Sunucusu.** Bu sayfayı, MFP e-posta uyarılarını göndermek üzere kullanılacak SMTP sunucusunu yapılandırmak için kullanın. (**Uyarılar** sayfasında ayarlayın).
- **Uyarılar.** Yalnızca ağ. Çeşitli MFP ve sarf malzemeleri olaylarıyla ilgili e-posta uyarıları almak için bu seçeneği ayarlayın. Bu uyarılar en çok 20 e-posta adresi, mobil aygıt veya Web sitesi hedeflerinden oluşan bir listeye gönderilebilir.
- **Otomatik Gönder.** Ürün yapılandırması ve kullanımı ile ilgili bilgileri servis sağlayıcınıza düzenli bir şekilde göndermek için Otomatik Gönder ekranını kullanın. Bu özellik, size destek anlaşmaları ve kullanım takibini içeren servisler sağlamak üzere Hewlett-Packard Company veya başka bir servis sağlayıcıyla ilişki kurmanızı sağlar.
- **Güvenlik.** **Ayarlar**, **Sayısal Gönderme** ve **Ağ** sekmelerine erişmek için girilmesi gereken bir parola belirleyin. EWS'nin bazı özelliklerini açın ve kapatın.

- **Diğer Bağlantıları Düzenleyin.** Diğer bir Web sitesine bir bağlantı ekleyin veya özelleştirin. Bu bağlantı, tüm katıştırılmış Web sunucusu sayfalarındaki **Diğer Bağlantılar** alanında görünür. Bu kalıcı bağlantılar **Diğer Bağlantılar** alanında her zaman görüntülenir: **HP Instant Support**, **Sarf Malzemeleri Siparişi** ve **Ürün Desteği**.
- **Aygıt Bilgileri.** MFP'ye bir ad verin ve bir demirbaş numarası atayın. MFP ile ilgili bilgileri alacak birincil ilgili kişinin adını yazın.
- **Dil.** Katıştırılmış Web sunucusu bilgilerinin görüntülenmesini istediğiniz dili belirleyin.
- **Tarih/Saat.** Aygıtın tarihini ve saatini doğru olarak ayarlamak için bu sayfayı kullanın. Saat ayarlandıktan sonra aygıtın gerçek zamanlı saati, saatin doğru olmasını sağlar.
- **Uyanma Saati sayfası.** Uyanma Saati, MFP'nin her gün belirli bir saatte uyanmasını sağlayacak şekilde ayarlanabilir. Bir gün için yalnızca bir uyanma saati ayarlanabilir, ancak her güne farklı bir uyanma saati atanabilir. Bu sayfada ayrıca, Uyku Modu için gecikme süresini de ayarlayabilirsiniz.

## Sayısal Gönderme sekmesi

Sayısal gönderme özelliklerini yapılandırmak için **Sayısal Gönderme** sekmesindeki sayfaları kullanın.

### Not

MFP, isteğe bağlı HP Digital Sending Software yazılımını kullanacak şekilde yapılandırıldıysa, bu sekmelerdeki seçenekler kullanılamaz. Bunun yerine, tüm sayısal gönderme yapılandırması HP Digital Sending Software yazılımı kullanılarak yapılır.

- **Genel sayfası.** Sistem yöneticisi için irtibat bilgilerini ayarlayın.
- **E-postaya Gönderme sayfası.** Sayısal gönderme için e-posta ayarlarını yapılandırın. SMTP sunucusunu, varsayılan "Kimden" adresini ve varsayılan konuyu belirleyebilirsiniz. Ek dosyalar için izin verilen maksimum dosya boyutunu da ayarlayabilirsiniz.
- **Adresleme sayfası.** Sayısal gönderme için LDAP sunucusunun ayarlarını yapılandırın. Sayısal gönderme için e-posta adreslerini almak üzere LDAP sunucusu kullanılabilir. Bu özelliği etkinleştirmek için sayfanın üzerindeki onay kutusunu seçin. Ağınızda LDAP sunucusunu bulmak için **Sunucu Bul**'u tıkklatın ve ardından sunucuya erişimi test etmek üzere sayfanın altına yakın bir yerde bulunan **Test**'i tıkklatın. LDAP sunucusunu kullanma hakkında bilgi için ağ yöneticinize başvurun.
- **Adres Defteri sayfası.** E-posta adreslerini Virgülle Ayrılmış Değer (CSV) dosyası biçiminde MFP dahili adres defterine vermek için bu sayfayı kullanın. Bu işlem yalnızca, e-posta adreslerini bulmak için bir LDP sunucusu kullanmıyorsanız gerekir.
- **Etkinlik Günlüğü sayfası.** MFP için sayısal gönderme etkinlik günlüğünü görüntüleyin. Günlükte, oluşan hatalar da dahil olmak üzere sayısal gönderme işi bilgileri yer alır.
- **Tercihler sayfası.** Varsayılan sayfa boyutu ve varsayılan ayarlar sıfırlama gecikmesi gibi varsayılan sayısal gönderme ayarlarını yapılandırın. Bu ayarları MFP kontrol paneli menülerini kullanarak da yapılandırabilirsiniz.

## Ağ sekmesi

MFP IP tabanlı bir ağa bağlı olduğunda, ağ yöneticisi ağla ilgili ayarları kontrol etmek için bu sekmeyi kullanabilir. MFP doğrudan bir bilgisayara bağlıysa veya HP Jetdirect baskı sunucusu dışında bir yöntemle ağa bağlanmışsa bu sekme görüntülenmez.

## Diğer bağlantılar

Bu bölümde, Internet'e bağlanmanızı sağlayan bağlantılar yer alır. Bu bağlantılardan herhangi birini kullanmak için Internet erişiminiz olması gerekir. Çevirmeli bağlantı kullanıyorsanız ve katıştırılmış Web sunucusunu ilk açtığınızda bağlanmadıysanız, bu Web sitelerini ziyaret edebilmek için önce bağlanmanız gerekir. Bağlanmak için katıştırılmış Web sunucusunu kapatıp yeniden açmanız gerekebilir.

- **HP Instant Support.** Çözüm bulmanıza yardımcı olmak için sizi HP Web sitesine bağlar. Bu servis MFP'nize özel tanılama ve destek bilgileri sunmak üzere MFP hata günlüğünüzü ve yapılandırma bilgilerinizi analiz eder.
- **Sarf Malzemesi Siparişi.** Sipariş web sitesine bağlanmak ve yazıcı kartuşu ve ortamı gibi özgün HP sarf malzemeleri sipariş etmek için bu bağlantıyı tıklatın.
- **Ürün Desteği.** HP LaserJet 4345mfp Series destek sitesine bağlanır. Bağlandıktan sonra, genel konularla ilgili yardım arayabilirsiniz.

## HP Araç Kutusu yazılımını kullanma

HP Araç Kutusu, aşağıdaki görevleri yerine getirmek için kullanabileceğiniz Web tarayıcı tabanlı bir yazılım programıdır:

- MFP durumunu kontrol etme
- MFP ayarlarını yapılandırma.

MFP, TCP/IP tabanlı bir ağa bağlandığında HP Araç Kutusu yazılımını görüntüleyebilirsiniz. HP Araç Kutusu uygulamasını kullanabilmek için yazılım yüklemesini tam (özel) olarak yapmış olmanız gerekir.

### Not

HP Araç Kutusu yazılımını açıp kullanabilmek için Internet erişiminizin olması gerekmez. Ancak, **Diğer Bağlantılar** alanında bir bağlantıyı tıklattığınızda bağlantı ile ilişkili siteye gitmeniz için Internet erişiminizin olması gerekir. Daha fazla bilgi için bkz. [Diğer bağlantılar](#).

## Desteklenen işletim sistemleri

HP Araç Kutusu yazılımı aşağıdaki işletim sistemleri için desteklenir:

- Windows 98, Windows 2000, Windows Me, Windows XP ve Windows Server 2003 (yalnızca 32-bit)
- Mac OS X, Sürüm 10.2 veya sonraki sürümleri (MFP'nin Rendezvous veya TCP/IP kullanılarak ayarlanması gerekir)

## Desteklenen tarayıcılar

HP Araç Kutusu yazılımını kullanmak için aşağıdaki tarayıcılardan birinin olması gerekir:

### Windows

- Microsoft Internet Explorer 5.5 veya sonraki sürümleri
- Netscape Navigator 7.0 veya sonraki sürümleri
- Opera Software ASA Opera 7.0 veya sonraki sürümleri

### Mac (yalnızca OS X)

- Microsoft Internet Explorer 5.1 veya sonraki sürümleri
- Netscape Navigator 7.0 veya sonraki sürümleri

## HP Araç Kutusu yazılımını görüntülemek için

1. Aşağıdaki yöntemlerden birini kullanarak HP Araç Kutusu yazılımını açın:

- Windows'ta **Başlat** menüsünde **Programlar**'ı ve sonra **HP Araç Kutusu** yazılımını tıklatın.
- Mac OS X sisteminde, sabit sürücüde **Uygulamalar**'ı tıklatın ve ardından **İzlenceler** klasörünü tıklatın. **HP Araç Kutusu simgesini** çift tıklatın.

### Not

URL'yi açtığınızda, daha sonra kolayca geri dönebilmek için yer işareti kullanabilirsiniz.

2. HP Araç Kutusu yazılımı bir Web tarayıcısında açılır. HP Araç Kutusu yazılımında aşağıdaki bölümler bulunur:

- [Durum sekmesi](#)
- [Uyarılar sekmesi](#)
- [Aygıt Ayarları penceresi](#)
- [Araç Kutusu bağlantıları](#)
- [Diğer bağlantılar](#)

## Durum sekmesi

**Durum** sekmesinde aşağıdaki ana sayfalara bağlantılar bulunur:

- **Aygıt Durumu.** MFP durumu ile ilgili bilgileri görüntüleme. Bu sayfa, kağıt sıkışması veya boş tepsi gibi MFP durumlarını gösterir. MFP ile ilgili bir sorunu düzelttikten sonra, aygıt durumunu güncelleştirmek üzere **Yenile** düğmesini tıklatın.
- **Sarf Malzemeleri Durumu.** Yazıcı kartuşunda kalan toner yüzdesi ve kullanılmakta olan yazıcı kartuşuyla yazdırılan sayfa sayısı gibi ayrıntılı sarf malzemelerinin durumunu görüntüleyin. Bu sayfada ayrıca, her bir sarf malzemesinin parça numarası listelenir ve sarf malzemesi siparişi ve geri dönüşüm bilgileri için bağlantılar yer alır.
- **Bilgi Sayfalarını Yazdır.** Yapılandırma sayfasını, sarf malzemeleri durumu sayfasını ve menü haritasını yazdırabilirsiniz.

## Uyarılar sekmesi

MFP uyarılarının size otomatik olarak bildirilmesini istiyorsanız **Uyarılar** sekmesini kullanarak MFP'yi ayarlayabilirsiniz. **Uyarılar** sekmesinde aşağıdaki ana sayfalara bağlantılar bulunur:

- Durum uyarılarını ayarla
- Yönetim ayarları

## Durum Uyarılarını Ayarla sayfası

Durum uyarılarını ayarla sayfasında uyarıları kapatmayı veya açmayı seçebilir, MFP'nin ne zaman uyarı göndereceğini belirleyebilir ve iki uyarı türünden birini seçebilirsiniz.

- Açılan ileti
- Sistem tepsisi simgesi

Ayarları etkinleştirmek için **Uygula** düğmesini tıklatın.

## Yönetim ayarları sayfası

Yönetim ayarları sayfasında, HP Araç Kutusu yazılımının MFP uyarılarını hangi sıklıkla kontrol edeceğini ayarlayabilirsiniz. Üç ayar vardır:

- **Az.** HP Araç Kutusu yazılımı, uyarıları 15 saniyede bir kontrol eder.
- **Normal.** HP Araç Kutusu yazılımı, uyarıları 8 saniyede bir kontrol eder.
- **Sık.** HP Araç Kutusu yazılımı, uyarıları 4 saniyede bir kontrol eder.

### Not

Ağ giriş/çıkış (G/Ç) trafiğini azaltmak istiyorsanız, MFP'nin uyarıları kontrol etme sıklığını azaltın.

## Aygıt Ayarları penceresi

**Aygıt Ayarları** düğmesini tıklattığınızda, katıştırılmış Web sunucusu yeni bir pencerede açılır. Bkz. [Katıştırılmış Web sunucusunu kullanma](#). Katıştırılmış Web sunucusundan HP Araç Kutusu yazılımına dönmek için **Araç Kutusu'na Dön** seçeneğini tıklatın.

## Araç Kutusu bağlantıları

Ekranın solundaki **araç kutusu** bağlantıları aşağıdaki seçeneklere bağlantılar sağlar:

- **Bir aygıt seçin.** HP Araç Kutusu yazılımını kullanabilen aygıtlar arasından seçim yapın.
- **Geçerli uyarıları görüntüle.** Kurulu olan tüm aygıtlar için geçerli uyarıları görüntüleyin. (Geçerli uyarıları görmek için yazdırma işlemi yapıyor olmanız gerekir.)
- **Salt metin sayfası.** HP Araç Kutusu yazılımını HP Araç Kutusu içindeki ve **Aygıt Ayarları** penceresindeki tüm sayfalara bağlantı içeren bir site haritası olarak görüntüleyin.

## Diğer bağlantılar

Bu bölümde, Internet'e bağlanmanızı sağlayan bağlantılar yer alır. Bu bağlantılardan herhangi birini kullanmak için Internet erişiminiz olması gerekir. Çevirmeli bağlantı kullanıyorsanız ve HP Araç Kutusu yazılımını ilk açtığınızda bağlanmadıysanız, bu Web sitelerini ziyaret edebilmek için önce bağlanmanız gerekir. Bağlantıyı sağlamak için HP Araç Kutusu yazılımını kapatıp yeniden açmanız gerekebilir.

- **HP instant support.** Ürüne ait HP instant support sayfasına bağlanır.
- **Ürün Kaydı.** HP ürün kaydı Web sitesine bağlanır.
- **Sarf Malzemesi Siparişi.** HP sarf malzemesi siparişi Web sitesine bağlanır. MFP'nin bu Web sitesini kullanabilmesi için bir bilgisayara doğrudan bağlı olması gerekir.
- **Ürün Desteği.** MFP destek sitesine bağlanır. Ardından belirli bir sorunla ilgili yardım konularını arayabilirsiniz.



## HP Web Jetadmin yazılımını kullanma

HP Web Jetadmin, ağı bağı çevre birimlerin uzaktan yüklenmesi, izlenmesi ve sorunlarının giderilmesi için kullanılan Web tabanlı bir yazılımdır. Akıllı tarayıcı arabirimi, HP ve HP dışı yazıcılar da dahil olmak üzere çok çeşitli aygıtların farklı platformlar üzerinden yönetimini kolaylaştırır. Yönetimin proaktif olması, ağ yöneticilerinin yazıcı sorunlarını daha kullanıcılar etkilenmeden giderebilmelerini sağlar. Ücretsiz olan bu geliştirilmiş yönetim yazılımını [http://www.hp.com/go/webjetadmin\\_software](http://www.hp.com/go/webjetadmin_software) adresinden indirebilirsiniz.

HP Web Jetadmin eklentilerini edinmek için **plug-ins**'i tıklatın ve sonra istediğiniz eklenti adının yanındaki **download** bağlantısını tıklatın. HP Web Jetadmin yazılımı, yeni bir eklenti çıktığında sizi otomatik olarak uyarabilir. HP Web sitesine otomatik olarak bağlanmak için **Ürün Güncelleştirme** sayfasındaki yönergeleri uygulayın.

Bir sunucuya yüklenmesi durumunda HP Web Jetadmin, Windows için Microsoft Internet Explorer 6.0 veya Linux için Netscape Navigator 7.1 gibi desteklenen bir Web tarayıcısı aracılığıyla tüm istemciler tarafından kullanılabilir. Tarayıcınızdan HP Web Jetadmin ana bilgisayarına erişin.

---

### Not

---

Tarayıcınızın Java kullanımının etkin olması gerekir. Apple Macintosh bir bilgisayardan erişim desteklenmez.

## IP adresini yapılandırma ve doğrulama

Bir HP Jetdirect baskı sunucusunda TCP/IP adreslerini yapılandırmak için iki seçenekten birini kullanabilirsiniz:

- HP Web Jetadmin
- Katıştırılmış Web sunucusu

### TCP/IP ataması

Sistem yöneticisi veya birincil kullanıcısı, belirli bir baskı sunucusu için TCP/IP adresini belirlemekle sorumludur. TCP/IP adresinin ne olması gerektiğinden emin değilseniz veya ağ üzerinde TCP/IP kullanımına yabancıysanız [www.hp.com](http://www.hp.com) adresindeki HP Web sitesini ziyaret edin. Web sayfasının sol alt köşesindeki **Search** seçeneğini tıklatın ve **TCP/IP Overview** konusunu aratın.

### Otomatik bulma

Bu üründe bir HP Jetdirect katıştırılmış baskı sunucusu bulunmaktadır. Ürün yüklemesi sırasında bir BootP veya DHCP sunucusu kullanılabiliyorsa, baskı sunucusu ağda kullanılmak üzere bir IP adresine otomatik olarak atanır. Bu, baskı sunucusunun ağ üzerinden bir BootP veya DHCP sunucusundan IP adresi alamadığı durumlarda varsayılan olarak 192.0.0.192 (varsayılan eski) veya 159.254.x.x (Otomatik IP) adreslerini kullanması nedeniyle oluşur. Atanan varsayılan adres, belirli bir ağda (küçük/özel veya kurumsal) kullanılan algılama algoritmalarına göre değişir.

Yeni IP adresini öğrenmek için yapılandırma sayfası yazdırın ve TCP/IP durumu ile adresini kontrol edin.

### Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolü (DHCP)

Ürün açıldığında, HP Jetdirect baskı sunucusu DHCP istemleri yayınlar. DHCP, bir ağ sunucusundan IP adresini otomatik olarak indirir. DHCP sunucuları, sabit bir IP adresi kümesi kullanır ve baskı sunucusuna bir IP adresini yalnızca geçici olarak verir. Ağınızda DHCP hizmetini ayarlamak için, işletim sisteminizin belgelerine başvurun.

### TCP/IP yapılandırmasını doğrulama

Kontrol panelinden bir yapılandırma sayfası yazdırın. TCP/IP durumunu ve adreslerini kontrol edin. Bilgiler hatalıysa, donanım bağlantılarınızı (kablolar, hub'lar, yönlendiriciler veya anahtarlar) kontrol edin veya TCP/IP adresinin geçerliliğini yeniden denetleyin.

### IP adresini değiştirme

Ürünün TCP/IP adresini değiştirmeniz gerekiyorsa aşağıdaki yordamları uygulayın.

#### Bir IP adresini HP Web Jetadmin'i kullanarak değiştirmek için

HP Web Jetadmin'i açın **Hızlı Aygıt Arama** alanına TCP/IP adresini yazın ve **Git**'i tıklatın. Üstteki menü çubuğunda, bulma seçenekleri için bu yordamı uygulayın.

1. Açılan menüden, **Aygıtlar**'ı tıklatın.

2. Açılan menüden, **Yeni Aygıtlar**'ı tıklatın. **Git**'i tıklatın.
3. Tercih ettiğiniz sütun başlığını (IP Adresi veya Aygıt Modeli gibi) tıkatıp, kullanılabilen aygıtları artan veya azalan sırayla düzenleyin.
4. Yapılandırmak istediğiniz ürünü vurgulayın ve **Aygıt Aç**'ı tıklatın.
5. HP Web Jetadmin ekranının üstündeki alt menüden **Yapılandırma**'yı tıklatın.
6. Yapılandırma ekranının solundaki ağ bağlantısını tıklatın.
7. Yeni IP bilgilerini yazın. Daha fazla seçenek için listeyi aşağıya kaydırmanız gerekebilir.
8. Ayarları kaydetmek için **Uygula**'yı tıklatın.
9. Ekranın sağındaki soru işaretinin yanında bulunan **Yenile** düğmesini tıklatın.
10. **Durum Tanılama**'yı tıklatarak veya bir yapılandırma sayfası yazdırarak IP bilgilerini doğrulayın.

### **Bir IP adresini katıştırılmış Web sunucusunu kullanarak değiştirmek için**

MFP'de TCP/IP parametrelerini değiştirmek için kullanılabilen bir katıştırılmış Web sunucusu bulunmaktadır. Katıştırılmış Web sunucusunu kullanmak için, HP Jetdirect baskı sunucusunun önceden yapılandırılmış bir IP adresi olmalıdır. Bu işlem, ürünün ilk yüklenmesi sırasında ağ üzerinden otomatik olarak yapılır.

1. Desteklenen bir Web tarayıcısında, HP Jetdirect baskı sunucusunun geçerli IP adresini URL olarak yazın. Katıştırılmış Web sunucusunun **Aygıt Durumu** sayfası görüntülenir.
2. **Ağ**'ı tıklatın. Bu sayfadan, MFP'nin ağ yapılandırmasını değiştirebilirsiniz.

## Gerçek zamanlı saati ayarlama

Tarihi ve saati ayarlamak için gerçek zamanlı saat özelliğini kullanın. Tarih ve saat bilgisi depolanan baskı, faks ve sayısal gönderme işlerine eklenir; böylece depolanan baskı işlerinden hangilerinin yeni olduğunu görebilirsiniz. Ayrıca, MFP'yi her gün önceden ayarlanan belirli bir saatte otomatik olarak ısınacak ve kullanıma hazır olacak şekilde ayarlayabilirsiniz.

### Tarihi ve saati ayarlama

Tarihi ve saati ayarlarken tarih biçimini, tarihi, saat biçimini ve saati ayarlayabilirsiniz.

#### Tarih biçimini ayarlamak için

1. **Menü** ögesine dokunun.
2. Listeyi kaydırın ve **AYGITI YAPILANDIR** ögesine dokunun.
3. Listeyi kaydırın ve **SİSTEM KURULUMU** ögesine dokunun.
4. **TARİH/SAAT** ögesine dokunun.
5. **TARİH BİÇİMİ** ögesine dokunun.
6. İstediğiniz biçime dokunun. Ayarlar kaydedilir ve kontrol paneli **TARİH/SAAT** alt menüsüne döner.
7. Menüden çıkmak için **ÇIKIŞ** seçeneğine dokunun.

#### Tarihi ayarlamak için

1. **Menü** ögesine dokunun.
2. Listeyi kaydırın ve **AYGITI YAPILANDIR** ögesine dokunun.
3. Listeyi kaydırın ve **SİSTEM KURULUMU** ögesine dokunun.
4. **TARİH/SAAT** ögesine dokunun.
5. **TARİH** ögesine dokunun.
6. Ay, gün ve yılı doğru bir şekilde ayarlamak için uygun seçeneklere dokunun.

#### Not

Ay, gün ve yılın değiştirilme sırası tarih biçimi ayarına bağlıdır.

7. Ayarlar kaydedilir ve kontrol paneli **TARİH/SAAT** alt menüsüne döner.
8. Menüden çıkmak için **ÇIKIŞ** seçeneğine dokunun.

## Saat biçimini ayarlamak için

1. **Menü** ögesine dokunun.
2. Listeyi kaydırın ve **AYGITI YAPILANDIR** ögesine dokunun.
3. Listeyi kaydırın ve **SİSTEM KURULUMU** ögesine dokunun.
4. **TARİH/SAAT** ögesine dokunun.
5. **SAAT BİÇİMİ** ögesine dokunun.
6. Uygun saat biçimine dokunun. Ayarlar kaydedilir ve kontrol paneli **TARİH/SAAT** alt menüsüne döner.
7. Menüden çıkmak için **ÇIKIŞ** seçeneğine dokunun.

## Saati ayarlamak için

1. **Menü** ögesine dokunun.
2. Listeyi kaydırın ve **AYGITI YAPILANDIR** ögesine dokunun.
3. Listeyi kaydırın ve **SİSTEM KURULUMU** ögesine dokunun.
4. **TARİH/SAAT** ögesine dokunun.
5. **SAAT** ögesine dokunun.
6. Geçerli saat, dakika ve AM/PM ayarını yapmak için uygun seçeneklere dokunun.

### Not

Saat, dakika ve AM/PM ayarlarının değiştirilme sırası saat biçimi ayarına bağlıdır.

7. Ayarlar kaydedilir ve kontrol paneli **TARİH/SAAT** alt menüsüne döner.
8. Menüden çıkmak için **ÇIKIŞ** seçeneğine dokunun.

## Uyanma saatini ayarlama

Uyanma saati özelliğini, MFP'yi her gün belirli bir saatte uyandırmak için kullanın. Bir uyanma saati ayarlanmışsa, genişletilmiş bir uyku gecikmesi süresi kullanın. Bkz. [Uyku gecikmesini ayarlama](#).

## Uyanma saatini ayarlamak için

1. **Menü** ögesine dokunun.
2. Listeyi kaydırın ve **AYGITI YAPILANDIR** ögesine dokunun.
3. Listeyi kaydırın ve **SİSTEM KURULUMU** ögesine dokunun.
4. **UYANMA SAATİ** ögesine dokunun.
5. Uyanma saatini ayarlamak istediğiniz güne dokunun.
6. **ÖZEL** ögesine dokunun.
7. Geçerli saat, dakika ve AM/PM ayarını yapmak için uygun seçeneklere dokunun.
8. MFP'nin her gün aynı saatte uyanmasını istiyorsanız, **TÜM GÜNLERE UYGULA** ekranında **EVET** ögesine dokunun.
9. Her gün için ayrı bir saat ayarlamak istiyorsanız, **HAYIR** ögesine dokunun ve yordamı her gün için tekrarlayın.
10. Ayarlar kaydedilir ve kontrol paneli **UYANMA SAATİ** alt menüsüne döner.
11. Menüden çıkmak için **ÇIKIŞ** seçeneğine dokunun.

## Uyku gecikmesini ayarlama

Uyku gecikmesi özelliğini, MFP'nin uyku moduna geçmeden önce boşta kalması gereken süreyi belirlemek için kullanın.

### Not

Uyku gecikmesi özelliği **SIFIRLAYICILAR** menüsünde kapatılmışsa, MFP uyku moduna hiçbir zaman geçmez. Uyku gecikmesi için bir değer seçildiğinde uyku özelliği otomatik olarak açılır. Uyku gecikmesi ayarı için varsayılan değer 60 dakikadır.

## Uyku gecikmesini ayarlamak için

1. **Menü** ögesine dokunun.
2. Listeyi kaydırın ve **AYGITI YAPILANDIR** ögesine dokunun.
3. Listeyi kaydırın ve **SİSTEM KURULUMU** ögesine dokunun.
4. **UYKU GECİKMESİ** ögesine dokunun.
5. Listeyi kaydırın ve istediğiniz uyku gecikmesi ayarına dokunun.
6. Ayarlar kaydedilir ve kontrol paneli **SİSTEM KURULUMU** alt menüsüne döner.
7. Menüden çıkmak için **ÇIKIŞ** seçeneğine dokunun.

# MFP yapılandırmasını kontrol etme

Kontrol panelinden, MFP'ye ve yapılandırmasına ilişkin ayrıntıları veren sayfalar yazdırabilirsiniz Burada, aşağıdaki bilgi sayfaları açıklanmıştır:

- Menü haritası
- Yapılandırma sayfası
- HP Jetdirect sayfası
- Sarf malzemeleri durumu sayfası
- Kullanım sayfası
- PCL veya PS yazı tipi listesi

Bu bilgi sayfalarını yazdırmak için aşağıdaki yordamı uygulayın. Ardından, her sayfa hakkında daha fazla bilgi için aşağıdaki bölümlere bakın.

## Bilgi sayfası yazdırmak için

1. **Menü** ögesine dokunun.
2. **BİLGİ** ögesine dokunun.
3. Listeyi kaydırarak istediğiniz bilgi sayfasını bulun ve uygun sayfaya dokunun. Sayfa otomatik olarak yazdırılır.

## Menü haritası

Kontrol panelinde bulunan menülerin ve öğelerin geçerli ayarlarını görmek için bir kontrol paneli menü haritası yazdırın.

Bu değerlerin pek çoğu sürücü veya program tarafından geçersiz kılınabilir. Gerekliğinde başvurmak için menü haritasını MFP'nin yakınında tutmak isteyebilirsiniz.

Menü haritasının içeriği, geçerli olarak MFP'de yüklü bulunan seçeneklere bağlı olarak değişir. Kontrol paneli öğelerinin ve olası değerlerin tam bir listesi için bkz. [Kontrol panelini kullanma](#).

## Yapılandırma sayfası

Geçerli MFP ayarlarını görüntülemek, MFP sorunlarının giderilmesine yardımcı olmak veya bellek (DIMM), tepsi ve yazıcı dilleri gibi isteğe bağlı aksesuarların doğru şekilde takılıp takılmadıklarını denetlemek için yapılandırma sayfasını kullanın.

---

### Not

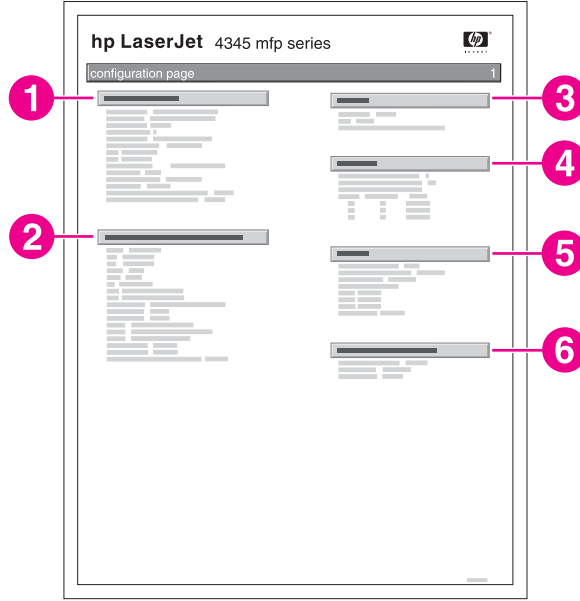
İsteğe bağlı bir 3 bölmeli posta kutusu veya zımbalayıcı/yığınlayıcı takılıysa, bu aygıt için de bir sayfa yazdırılır.

---

### Not

Bir HP LaserJet analog faks aksesuarı 300 takılıysa, faks aksesuarı sayfası da yazdırılır. Fak aksesuarı sayfasını hakkında daha fazla bilgi için bkz. *HP LaserJet Analog Faks Aksesuarı 300 Kullanım Kılavuzu*.

MFP Yapılandırma sayfası aşağıdaki bilgileri içerir:



- 1 **Aygıt Bilgileri**'nde seri numarası, sayfa sayısı, ürün yazılımı tarih kodları, bakım seti sayısı ve MFP ile ilgili diğer bilgiler listelenir.
- 2 **Yüklü Özellikler ve Seçenekler**'de yüklü olan tüm MFP dilleri (PCL ve PS gibi) ve her DIMM yuvasında ve EIO yuvasında takılı olan seçenekler listelenir.
- 3 **Bellek**'te MFP bellek bilgisi, PCL Sürücüsü İş Alanı (DWS) ve G/Ç arabelleği ve Kaynak Tasarrufu bilgileri listelenir.
- 4 **Olay Günlüğü**'nde günlükteki girişlerin sayısı, görüntülenebilir maksimum giriş sayısı ve son üç giriş listelenir. Olay günlüğünün ikinci sayfası üreticinin sayfasıdır. Bu sayfada yer alan bilgiler, HP Müşteri Desteği temsilcilerinin olası MFP sorunlarının çözülmesine yardımcı olacak bilgiler içerir.
- 5 **Güvenlik**'te, kontrol paneli kilidi, kontrol paneli parolası ve disk sürücünün durumu listelenir.
- 6 **Kağıt Tepsileri ve Seçenekler**'de tüm tepsiler için boyut ayarları ve takılı bulunan kağıt işleme aksesuarları listelenir.

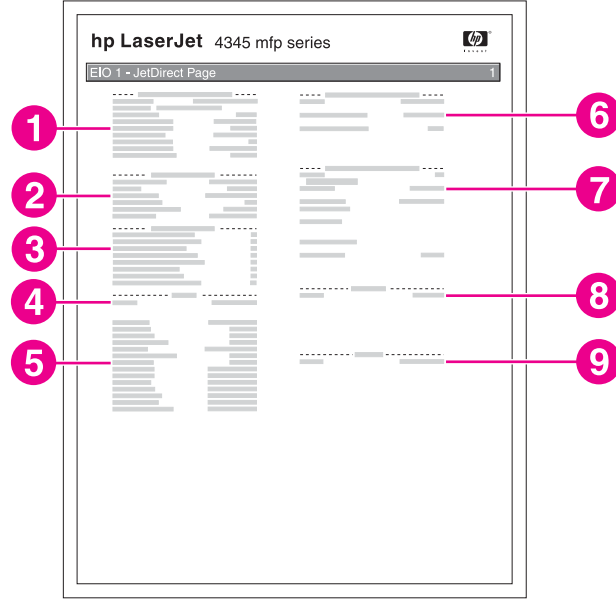
#### Not

Yapılandırma sayfasının içeriği geçerli olarak MFP'de takılı seçeneklere bağlı olarak değişir.



## HP Jetdirect sayfası

İkinci yapılandırma sayfası HP Jetdirect sayfasıdır ve aşağıdaki bilgileri içerir:



- 1 **HP Jetdirect Yapılandırma**, MFP'nin durumunu, model numarasını, donanım ürün yazılımı sürümünü, bağlantı noktası seçimini, bağlantı noktası yapılandırmasını, otomatik anlaşmayı, üretici kimliğini ve üretim tarihini gösterir.
- 2 **Güvenlik Ayarları** bilgileri
- 3 **Ağ İstatistikleri**, alınan toplam paketi, alınan tek nokta paketlerini, alınan kötü paketleri, alınan çerçeveselendirme hatalarını, gönderilen toplam paketi, gönderilemeyen paketleri, iletim çarpışmalarını ve iletim geç çarpışmalarını gösterir.
- 4 **Durum satırı**.
- 5 **TCP/IP** bilgileri (IP adresi dahil)
- 6 **IPX/SPX** bilgileri
- 7 **Novell/NetWare** bilgileri
- 8 **AppleTalk** bilgileri
- 9 **DLC/LLC** bilgileri

Durum satırının "G/Ç Kartı Hazır"ı gösterdiğinden her zaman emin olun.

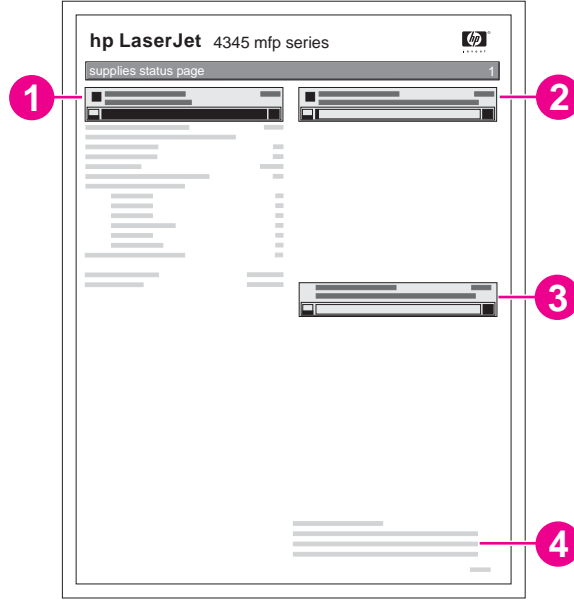
## Sarf malzemeleri durumu sayfası

MFP'de takılı yazıcı kartuşu, yazıcı kartuşunun kalan kullanım ömrü, işlenen sayfa ve iş sayısı hakkında bilgi almak için sarf malzemeleri durumu sayfasını kullanın. Sayfada ayrıca, her bakım seti için bir sonraki önleyici bakımı ne zaman yapmanız gerektiği de belirtilir.

### Not

MFP'de iki ayrı bakım seti vardır: biri yazdırma motoru diğeri de ADF için. Daha fazla bilgi için bkz. [Koruyucu bakım uygulama](#).

Sarf malzemeleri durumu sayfası aşağıdaki bilgileri içerir:

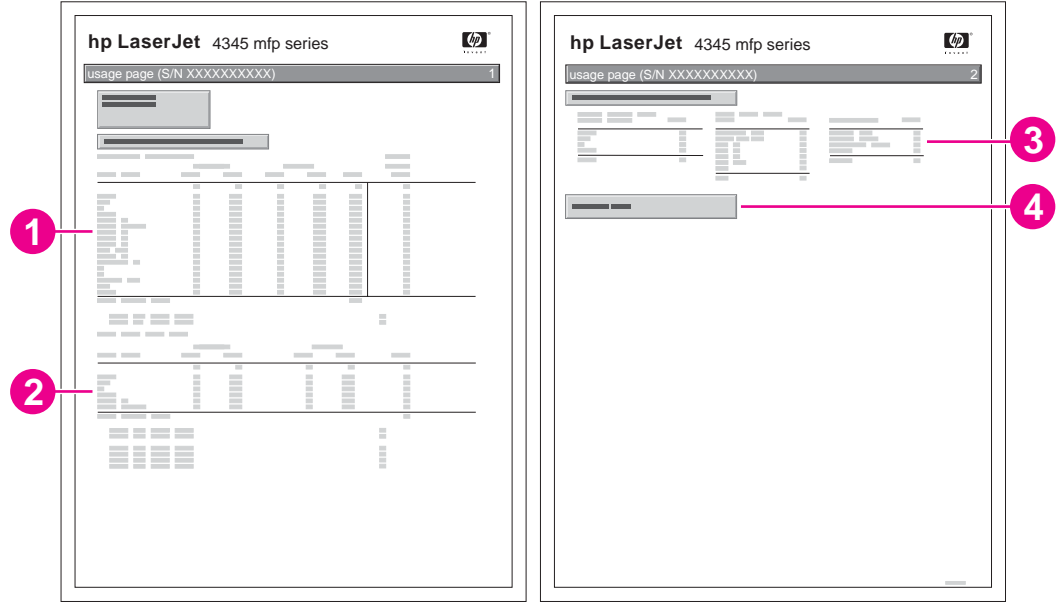


- 1 **Siyah Yazıcı Kartuşu** yazıcı kartuşunda kalan toner miktarını, kartuşta kalan toner miktarına göre yazdırılabilecek tahmini sayfa sayısını, yazdırılan toplam sayfa ve iş sayısını ve yazıcı kartuşunun takıldığı tarih ve seri numarasını gösterir.
- 2 **Bakım Seti** kalan bakım seti yüzdesini ve HP parça numaralarını gösterir.
- 3 **Belge Besleme Seti** kalan belge besleme seti yüzdesini ve HP parça numarasını gösterir.
- 4 **Geri Dönüşüm Bilgileri** HP sarf malzemelerinin geri dönüşümünün nasıl yapılacağı hakkında bilgi sağlar.

## Kullanım sayfası

Kullanım sayfası, yazdırılan, kopyalanan ve gönderilen sayfaların boyutu ve sayısı hakkında bilgi verir.

Kullanım sayfası aşağıdaki bilgileri içerir:



- 1 **Ürün Adı** ve **Aygıt Adı** kullanılan HP LaserJet MFP'nin serisini gösterir.
- 2 **Kullanım Toplamları** yazdırılan, kopyalanan ve taranan sayfaların türünü; yazdırılan, kopyalanan ve taranan tek taraflı sayfa sayısını; yazdırılan, kopyalanan ve taranan duplekslenmiş sayfaların sayısını (dupleksleyici varsa); yazdırılan, kopyalanan ve taranan toplam sayfa sayısını gösterir.
- 3 **Yazdırma Modları ve Kağıt Yolu Kullanımı**, her füzere modu için yazdırılan toplam sayfa sayısını, her giriş tepsisinden ve her çıkış tepsisine yazdırılan sayfaların sayısını gösterir.
- 4 **Doluluk**, yazdırılan tüm sayfalarda kullanılan ortalama toner miktarını gösterir.

## PCL veya PS yazı tipi listesi

MFP'de hangi yazı tiplerinin yüklü olduğunu görmek için yazı tipi listelerini kullanın. (Yazı tipleri listesinde sabit disk veya flaş DIMM'de bulunan yazı tipleri de gösterilir.)

PS yazı tipi listesi, yüklü olan PS yazı tiplerini gösterir ve bu yazı tipleri ile ilgili örnekler verir. Aşağıdakiler, PCL yazı tipi listesinde bulunabilecek bilgileri açıklar:

- Yazı tipi, yazı tipli adlarını ve örneklerini verir.
- Sıklık/Punto, yazı tipinin sıklığını ve punto boyutunu gösterir.
- Çıkış tuşu bileşimi (bir PCL 5e programlama komutu) söz konusu yazı tipini seçmek için kullanılır. (Yazı tipi listesi sayfasının alt kısmındaki açıklamalara bakın.)
- Yazı Tipi No, kontrol panelinde (yazılım uygulamasından değil) yazı tiplerinin seçilmesi için kullanılan sayıdır. Yazı tipi no. ile Yazı tipi ID değerlerini karıştırmayın (aşağıdaki bilgilere bakın). Numara, yazı tipinin depolandığı DIMM yuvasını belirtir.
  - Yüklenebilir: Yerlerini alacak diğer yazı tipleri yüklenene veya MFP kapatılana kadar MFP'de kalmak üzere yüklenen yazı tipleridir
  - Dahili: Her zaman MFP'de kalan yazı tipleri.
- Yazı Tipi ID, yazılım üzerinden yüklediğinizde yüklenebilir yazı tiplerine atadığınız numaradır.

## Yazıcı kartuşu yönetimi

Bu bölümde HP yazıcı kartuşları, kartuşların kalan ömrü, nasıl saklanacakları ve gerçek HP sarf malzemelerinin nasıl anlaşılacağı konusunda bilgi sunulur. Bu sayfada ayrıca HP dışı yazıcı kartuşları hakkında bilgiler de bulunur.

### HP yazıcı kartuşları

Gerçek bir HP yazıcı kartuşu kullandığınızda aşağıdaki gibi pek çok türde bilgi edinebilirsiniz:

- Kalan toner miktarı
- Tahmini kalan sayfa sayısı
- Yazdırılan sayfa sayısı

### HP dışı yazıcı kartuşları

Hewlett-Packard Company, HP dışı yeni veya yeniden doldurulmuş kartuşların kullanılmasını önermez. Bunlar HP ürünü olmadığından, HP bunların tasarımını etkileyemez ve kalitelerini denetleyemez. HP dışı bir yazıcı kartuşu kullanılması sonucunda gereken servis veya onarım, yazıcı garantisi kapsamında **karşılanmaz**.

Gerçek HP sarf malzemelerinin kullanılması, HP'nin yazdırma özelliklerinin tümünden yararlanabilmenizi sağlar.

### Yazıcı kartuşu kimlik doğrulaması

MFP'ye gerçek olmayan bir HP yazıcı kartuşu taktığınızda, MFP bu kartuşun gerçek HP yazıcı kartuşu olmadığını bildirir. Gerçek bir HP sarf malzemesi satın aldiğınza inanıyorsanız <http://www.hp.com/go/antcounterfeit> adresini ziyaret edin.

### Yazıcı kartuşunu saklama

Kullanmaya hazır olana kadar yazıcı kartuşunu ambalajından çıkarmayın.

Yazıcı kartuşunu her zaman doğru ortamda saklayın. Sıcaklık -20°C – 40°C (-4°F – 104°F) arasında olmalıdır. Görelî nem %10 – 90 arasında olmalıdır.

#### DİKKAT

Yazıcı kartuşunun zarar görmemesi için kartuşu birkaç dakikadan uzun süre ışığa maruz bırakmayın.

### Yazıcı kartuşunun kalan ömrü

Yazıcı kartuşunun ömrü, baskı işlerinin gerektirdiği toner miktarına ve kartuşun içindeki bileşenlerin kullanım ömrüne bağlıdır. Yaklaşık %5 doluluk oranına sahip bir metin yazdırırken (örneğin bir iş mektubu), HP yazıcı kartuşu ile ortalama 18.000 sayfa yazdırılabilir. HP'nin sunduğu sayfa verimliliği özellikleri genel bilgi niteliğindedir. Gerçek verimlilik kullanım koşullarına göre değişebilir.

Sarf malzemesi düzeyini [Sarf malzemesi düzeyini kontrol etme](#) bölümünde açıklandığı şekilde istediğiniz zaman kontrol ederek, kalan ömrünü öğrenebilirsiniz.

## Sarf malzemesi düzeyini kontrol etme

Sarf malzemesi (toner) düzeyini kontrol panelini, katıştırılmış Web sunucusunu, HP Araç Kutusu yazılımını veya HP Web Jetadmin'i kullanarak kontrol edebilirsiniz.

### Sarf malzemesi düzeyini kontrol panelini kullanarak kontrol etmek için

1. **Menü** ögesine dokunun.
2. **BİLGİ** ögesine dokunun.
3. **SARF MALZ DURUMU** ögesine dokunun.

### Sarf malzemesi düzeyini katıştırılmış Web sunucusunu kullanarak kontrol etmek için

1. Web tarayıcınızda, MFP'nin IP adresini girin. (Bkz. [Katıştırılmış Web sunucusunu açma.](#))
2. Ekranın solunda **Sarf Malzemeleri Durumu**'nu tıklayın. Bu, sarf malzemesi düzeyi ile ilgili bilgiler veren sarf malzemeleri durumu sayfasına erişmenizi sağlar.

### Sarf malzemesi düzeyini HP Araç Kutusu yazılımını kullanarak kontrol etmek için

HP Araç Kutusu yazılımını yazıcı kartuşunun azaldığını size bildirecek şekilde yapılandırabilirsiniz. Uyarı olarak e-posta gönderilmesini seçebileceğiniz gibi, açılan bir mesaj veya görev çubuğunda bir simge görüntülenmesini de seçebilirsiniz. Sarf malzemelerinin durumunu HP Araç Kutusu yazılımını kullanarak kontrol etmek için **Durum** sekmesini tıklayın, sonra **Sarf Malzemeleri Durumu**'nu tıklayın.

### Sarf malzemesi düzeylerini HP Web Jetadmin yazılımını kullanarak kontrol etmek için

HP Web Jetadmin'de, MFP'yi seçin. Aygıt durumu sayfası, sarf malzemesi düzeyi hakkında bilgi verir.

## Kartuş bitiyor ve kartuş bitti durumları

Yazıcı kartuşunda toner azaldığında veya tükendiğinde, MFP sizi uyarır.

### Kartuşta toner azaldığında veya tamburun ömrü dolduğunda

Kartuş azaldığında kontrol panelinde **KARTUŞ SİPARİŞ EDİN** iletisi görüntülenir. İleti, yazıcı kartuşunun kullanım ömrü %15 kaldığında ilk defa görüntülenir. Bu yüzde, kartuş bitmeden yaklaşık 2 haftalık kullanım ömrü sunmak amacıyla ayarlanmıştır. Eski kartuş bitmeden yeni bir kartuş satın almak için zaman tanınmış olur.

MFP'de varsayılan ayar olarak yazdırma işlemi kartuş tükeninceye kadar sürdürülür, ancak **KARTUŞ SİPARİŞ EDİN** iletisi ilk kez görüntülendiğinde devam etmek yerine yazıcının durdurulmasını tercih edebilirsiniz (örneğin, baskı işlerinin kalitesinin sürekli olarak yüksek olmasını istiyorsanız veya kartuşun uzun bir baskı işi sırasında tükenmesini istemiyorsanız). MFP'yi durdurulacak şekilde yapılandırmak için, **AYGITI YAPILANDIR** menüsünde **SİSTEM KURULUMU** ögesinin altında **KARTUŞ BİTİYOR** ögesini **DUR** olarak ayarlayın. Bundan sonra, **KARTUŞU DEĞİŞTİRİN** iletisi görüntülendiğinde MFP yazdırma işlemini durdurur. Her baskı işi için **BAŞLAT** düğmesine basarak yazdırmayı sürdürebilirsiniz.

## Kartuşun toneri veya tambur ömrü bittiğinde

Aşağıdaki durumlarda **KARTUŞU DEĞİŞTİRİN** iletisi görüntülenir:

- **Yazıcı kartuşunda toner bittiğinde.** **KARTUŞ BİTTİ** ögesi **KARTUŞ BİTTİ** olarak ayarlanmışsa (**AYGITI YAPILANDIR** menüsünün **SİSTEM KURULUMU** alt menüsünde), MFP kartuşu tambur ömrünün sonuna ulaşınca kadar etkileşimsiz olarak yazdırmaya devam eder. HP, **KARTUŞU DEĞİŞTİRİN** iletisi ilk kez görüntülendikten sonra yazdırma kalitesini garanti etmez. Yazıcı kartuşunu en kısa zamanda değiştirin. (Bkz. [Parça sipariş etme, aksesuarlar ve sarf malzemeleri](#).) **KARTUŞU DEĞİŞTİRİN** iletisi siz yazıcı kartuşunu değiştirene kadar ekranda kalır. **KARTUŞ BİTTİ** ögesi **DUR** olarak ayarlanmışsa MFP siz yazıcı kartuşunu değiştirene kadar yazdırma işlemini durdurur veya devam edecek şekilde yapılandırıldığında yazdırmayı sürdürür: **AYGITI YAPILANDIR** menüsünde, **SİSTEM KURULUMU** altında **KARTUŞ BİTTİ** ögesini **DEVAM** olarak ayarlayın.
- **Yazıcı kartuşunun tambur ömrü bittiğinde.** Yazdırmaya devam etmek için yazıcı kartuşunu değiştirmeniz gerekir. Toner kalmış olsa da, bunun geçersiz kılınması mümkün değildir. (Bkz. [Parça sipariş etme, aksesuarlar ve sarf malzemeleri](#).) Bu durum, MFP'nin korunmasını sağlar.

## Ürün yazılımını yükseltme

MFP uzaktan ürün yazılımı güncelleştirme (RFU) özelliğine sahiptir. MFP'nin ürün yazılımını yükseltmek için bu bölümde verilen bilgileri kullanın. Sürecin tamamı aşağıdaki adımlardan oluşur:

1. MFP'de yüklü bulunan ürün yazılımının geçerli düzeyini öğrenin.
2. HP Web sitesini ziyaret edin ve bir ürün yazılımı güncelleştirmesi olup olmadığını öğrenin. Bir güncelleştirme varsa, en yeni ürün yazılımını bilgisayarınıza indirin.
3. Yeni ürün yazılımını bilgisayarınızdan MFP'ye aktarın.

### Ürün yazılımının geçerli düzeyini belirleme

Ürün yazılımının geçerli düzeyini belirlemek için MFP kontrol panelinin yapılandırma bilgisini görüntüleyin. Yapılandırma bilgisini görüntülemek için aşağıdaki yönergeleri uygulayın.

1. **Menü** ögesine dokunun.
2. **BİLGİ** ögesine dokunun.
3. **YAPILANDIRMAYI YAZDIR** ögesine dokunun. Yapılandırma sayfası yazdırılır.
4. Ürün yazılımı tarih kodu **Aygıt Bilgileri** bölümünde listelenir. Ürün yazılımı tarih kodu aşağıdaki biçimdedir: YYYYAAAGG XX.XXX.X. Sayılardan oluşan ilk dize tarihi belirtir. Burada YYYY yılı, AA ayı ve GG günü gösterir. Örneğin 20040225 ile başlayan bir ürün yazılımı tarih kodu 25 Şubat 2004'ü gösterir.

### Yeni ürün yazılımını HP Web sitesinden indirme

MFP için en güncel ürün yazılımı yükseltmesini bulmak üzere [http://www.hp.com/go/lj4345mfp\\_software](http://www.hp.com/go/lj4345mfp_software) adresine gidin. Bu sayfada yeni ürün yazılımı sürümünü yükleme ile ilgili yönergeler verilmektedir.

### Yeni ürün yazılımını MFP'ye aktarma

Ürün yazılımını güncelleştirmek için aşağıdaki yöntemlerden birini kullanın.

### Ürün yazılımını bir ağ bağlantısı üzerinden yükseltmek için FTP'yi kullanma

#### Not

MFP, "hazır" durumda olduğu sürece bir .RFU dosya güncelleştirmesini alabilir.

Güncelleştirme için geçen süre, G/Ç aktarım zamanının yanı sıra MFP'nin yeniden başlatması süresine bağlıdır. G/Ç aktarım süresi, güncelleştirmeyi gönderen ana bilgisayarın hızı da dahil olmak üzere bir çok etmene bağlıdır. Uzaktan ürün yazılımı güncelleştirme süreci, ürün yazılımı yüklenmeden önce kesilirse (kontrol paneli ekranında **Yükseltme Alınıyor** iletisi görüntüleniyorken) ürün yazılımı dosyasının yeniden gönderilmesi gerekir. Flash DIMM güncelleştirmesi sırasında (kontrol paneli ekranında **Yükseltme Uygulanıyor** iletisi görüntülenirken) elektrik bağlantısı kesilirse güncelleştirme kesilir ve kontrol paneli ekranında **Yükseltme Uygulanıyor** iletisi görüntülenir (yalnızca İngilizce olarak). Bu durumda, yükseltmeyi paralel bağlantı noktası kullanarak göndermeniz gerekir. Son olarak, kuyrukta RFU işinden önce bulunan tüm işler güncelleştirme başlamadan tamamlanır.

FTP'yi kullanarak yükseltme yapmak için bu yönergeleri uygulayın.

---

**Not**

---

Ürün yazılımı güncelleştirmesi, kalıcı rasgele erişim belleğinin (NVRAM) biçiminde bir değişiklik yapar. Varsayılan değerleri değiştirilmiş olan menü ayarları, varsayılan ayarlara geri dönebilir ve bu değerlerin varsayılanlardan farklı olmasını istiyorsanız, bunları tekrar değiştirmeniz gerekir.

**Ürün yazılımını FTP'yi kullanarak bir ağ üzerinden yükseltmek için**

1. HP Jetdirect sayfasındaki IP adresini not alın. HP Jetdirect sayfası, yapılandırma sayfasını yazdırdığınızda yazdırılan ikinci sayfadır.

---

**Not**

---

Ürün yazılımını yükseltmeden önce MFP'nin Uyku modunda olmadığından emin olun. Ayrıca, kontrol panelindeki tüm hata iletilerinin silinmiş olduğundan da emin olun.

2. Bilgisayarınızda bir MS-DOS komut istemi açın.
3. Şunu yazın: `ftp <TCP/IP ADRESİ>`. Örneğin, TCP/IP adresi 192.168.0.90 ise `ftp 192.168.0.90` yazın.
4. Klavyede **Enter** tuşuna basın.
5. Kullanıcı adı sorulduğunda **Enter** tuşuna basın.
6. Parola adı sorulduğunda **Enter** tuşuna basın.
7. Komut isteminde `bin` yazın.
8. **Enter** tuşuna basın. Komut penceresinde **200 Types set to I, Using binary to transfer files** ileti görüntülenir.
9. `put <DOSYAADI>` yazın, burada `<DOSYAADI>` Web'ten indirilen .RFU dosyasının adıdır (yol adı dahil). Örneğin, `put C:\LJ\4345FW.RFU` yazın ve **Enter** tuşuna basın.

---

**Not**

---

Dosya adı veya yol adında boşluk varsa, dosya adını veya yol adını tırnak işaretlerinin arasında yazmanız gerekir. Örneğin, `put "C:\MY DOCUMENTS\LJ\4345FW.RFU"` yazın.

Komut penceresinde aşağıdaki iletiler görüntülenir:

**200 PORT command successful**

**150 Opening BINARY mode data connection**

**226 Ready**

**226 Processing Job**

**226 Transfer complete**

Ardından, aktarım hızı bilgilerini içeren bir ileti görüntülenir.

10. İndirme süreci başlar ve MFP'deki ürün yazılımı güncelleştirilir. Bu işlem yaklaşık beş dakika sürer. MFP'ye veya bilgisayara başka bir müdahalede bulunmadan önce işlemin tamamlanmasını bekleyin.

---

**Not**

---

Yükseltme işlemi tamamlandığında MFP otomatik olarak kapanır ve tekrar açılır.

11. Ftp komutundan çıkmak için komut isteminde şunu yazın: `bye`.
12. Windows arayüzüne dönmek için komut isteminde şunu yazın: `exit`.



## Ürün yazılımını yükseltmek için HP Web Jetadmin'i kullanma

Bu yordam, HP Web Jetadmin Version 7.0 veya sonraki sürümünün bilgisayarınızda yüklü olmasını gerektirir. Bkz. [HP Web Jetadmin yazılımını kullanma](#). .RFU dosyasını HP Web sitesinden indirdikten sonra, tek bir aygıtı HP Web Jetadmin aracılığıyla güncelleştirmek için aşağıdaki adımları uygulayın.

1. HP Web Jetadmin'i başlatın.
2. **Gezinme** panelindeki açılan listeden **Aygıt Yönetimi** klasörünü açın. **Aygıt Listeleri** klasörüne geçin.
3. **Aygıt Listeleri** klasörünü genişletin ve **Tüm Aygıtlar**'ı seçin. Aygıt listesinde MFP'yi bulun ve seçmek için tıklayın.  
Birden fazla HP LaserJet 4345mfp için ürün yazılımını yükseltmeniz gerekirse, MFP adlarını tıklayırken **Ctrl** tuşunu basılı tutarak hepsini seçin.
4. Pencerenin sağ üst köşesindeki **Aygıt Araçları** açılan kutusunu bulun. Eylem listesinden **Yazıcı Ürün Yazılımını Güncelleştir**'i seçin.
5. **Kullanılabilir Tüm Görüntüler** kutusunda .RFU dosyası yoksa, **Yeni Ürün Yazılımı Görüntüsü Yükle** iletişim kutusunda **Gözet**'i tıklayın ve yordamın başında Web'ten indirdiğiniz .RFU dosyasının bulunduğu konuma geçin. Dosya adı listelenirse dosyayı seçin.
6. .RFU dosyasını sabit diskinizden HP Web Jetadmin sunucusuna taşımak için **Yükle**'yi tıklayın. Yükleme işlemi tamamlandığında, tarayıcı pencere yenilenir.
7. **Yazıcı Ürün Yazılımını Güncelleştir** açılan menüsünde .RFU dosyasını seçin.
8. **Ürün Yazılımını Güncelleştir**'i tıklayın. HP Web Jetadmin seçilen .RFU dosyasını MFP'ye gönderir. Kontrol panelinde yükseltme işleminin sürdüğünü belirten iletiler görüntülenir. Yükseltme işleminin sonunda kontrol panelinde **Hazır** ileti görüntülenir.

## Ürün yazılımını yükseltmek için MS-DOS komutlarını kullanma

Ürün yazılımını bir ağ bağlantısı kullanarak güncelleştirmek için aşağıdaki yönergeleri uygulayın.

1. Bir komut isteminde veya bir MS-DOS penceresinde aşağıdakini yazın: `copy /B <DOSYAADI> \\<BİLGİSAYARADI>\<PAYLAŞIMADI>`, burada <DOSYAADI> .RFU dosyasının adı (yol adı dahil), <BİLGİSAYARADI> MFP'nin paylaştırdığı bilgisayarın adı ve <PAYLAŞIMADI> MFP'nin paylaşım adıdır. Örneğin: `C:\>copy /b C:\9200fw.RFU \\SUNUCUNUZ\BİLGİSAYARINIZ.`

### Not

Dosya adı veya yol adında boşluk varsa, dosya adını veya yol adını tırnak işaretlerinin arasında yazmanız gerekir. Örneğin, şunu yazın: `C:\>copy /b "C:\MY DOCUMENTS\3500FW.RFU" \\SUNUCUNUZ\BİLGİSAYARINIZ.`

2. Klavyede **Enter** tuşuna basın. Kontrol panelinde yükseltme işleminin sürdüğünü belirten bir ileti görüntülenir. Yükseltme işleminin sonunda kontrol panelinde **Hazır** ileti görüntülenir. Bilgisayar ekranında **1 dosya kopyalandı** ileti görüntülenir.

## HP Jetdirect ürün yazılımını yükseltme

MFP'deki HP Jetdirect ağ arabiriminde, MFP ürün yazılımından ayrı bir şekilde yükseltilebilen ürün yazılımı bulunur. Bu yordam, HP Web Jetadmin Version 7.0 veya sonraki sürümünün bilgisayarınızda yüklü olmasını gerektirir. Bkz. [HP Web Jetadmin yazılımını kullanma](#). HP Web Jetadmin'i kullanarak HP Jetdirect ürün yazılımını güncelleştirmek için aşağıdaki adımları uygulayın.

1. HP Web Jetadmin programını açın.
2. **Gezinme** panelindeki açılan listeden **Aygıt Yönetimi** klasörünü açın. **Aygıt Listeleri** klasörüne geçin.
3. Güncelleştirmek istediğiniz aygıtı seçin.
4. **Aygıt Araçları** açılan listesinden **Jetdirect Ürün Yazılımı Güncelleştirmesi**'ni seçin.
5. **Jetdirect ürün yazılımı sürümü**'nün altında HP Jetdirect model numarası ve geçerli ürün yazılımı sürümü listelenir. Bunları not edin.
6. [http://www.hp.com/go/wja\\_firmware](http://www.hp.com/go/wja_firmware) adresine gidin.
7. HP Jetdirect model numaraları listesini aşağı kaydırın ve yazdığınız model numarasını bulun.
8. Bu model için geçerli ürün yazılımı sürümüne bakarak, sizin yazdığınız sürümden daha yeni bir sürüm olup olmadığını öğrenin. Varsa, ürün yazılımı bağlantısına sağ tıklayın ve yeni ürün yazılımı dosyasını indirmek için Web sayfasında görüntülenen yönergeleri uygulayın. Dosyanın, HP Web Jetadmin yazılımını çalıştıran bilgisayarın <sürücü>:  
\\PROGRAM FILES\\HP WEB JETADMIN\\DOC\\PLUGINS\\HPWJA\\FIRMWARE  
\\JETDIRECT klasörüne kaydedilmesi gerekir.
9. HP Web Jetadmin'de ana aygıt listesine dönün ve tekrar sayısal göndericiyi seçin.
10. **Aygıt Araçları** açılan listesinden **Jetdirect Ürün Yazılımı Güncelleştirmesi**'ni tekrar seçin.
11. HP Jetdirect ürün yazılımı sayfasında, yeni ürün yazılımı sürümü **HP Web Jetadmin'de Kullanılabilir Jetdirect Ürün Yazılımı**'nin altında listelenir. Jetdirect ürün yazılımını güncelleştirmek için **Ürün Yazılımını Şimdi Güncelleştir** düğmesini tıklayın.

## MFP'yi temizleme

Yazdırma kalitesini korumak için, yazdırma kalitesi sorunları oluşmaya başladığında veya yazıcı kartuşunu her değiştirdiğinizde MFP'yi tamamen temizleyin.

### UYARI!

MFP'yi temizlerken füzer alanına dokunmayın. Sıcak olabilir.

### DİKKAT

Yazıcı kartuşunda kalıcı hasara yol açmamak için, MFP'nin üzerinde veya çevresinde amonyak esaslı temizleyicileri belirtilenden farklı şekilde kullanmayın.

## MFP'nin dışını temizleme

- MFP'nin dış yüzeyi görünür bir şekilde kirlendiyse temizleyin.
- Yumuşak, tüy bırakmayan ve su veya deterjanlı suyla nemlendirilmiş bir bez kullanın.

## Dokunmatik ekranı temizleme

Dokunmatik ekranda parmak izi veya toz olduğunda dokunmatik ekranı temizleyin. Dokunmatik ekranı temiz, suyla nemlendirilmiş, tüy bırakmayan bir bezle nazikçe silin.

### DİKKAT

Yalnızca su kullanın. Kimyasal maddeler ve temizlik malzemeleri dokunmatik ekrana zarar verebilir. Suyu dokunmatik ekrana doğrudan dökmeyin veya püskürtmeyin.

## Tarayıcı camını temizlemek için

- Tarayıcı camını, yalnızca gözle görünen kir varsa veya kopyalama kalitesinde çizgi oluşumu gibi sorunlar yaşıyorsanız temizleyin.
- Tarayıcı camını temiz, hafif nemli ve tüy bırakmayan bir bezle nazikçe silin. Amonyak esaslı yüzey temizleyiciyi yalnızca, suyla nemlendirilmiş bezle tarayıcı camını temizleyemezseniz kullanın.

### DİKKAT

Sıvıyı tarayıcı camına doğrudan dökmeyin veya püskürtmeyin. Camın yüzeyine fazla bastırmayın. (Camı kırabilirsiniz).

## Füzeri temizleme

Bazı durumlarda füzerde birikebilen toner ve kağıt parçalarını temizlemek için MFP temizleme sayfasını kullanın. Toner ve parçacık birikmesi, baskı işlerinizin ön veya da arka yüzlerinde lekeler oluşmasına neden olabilir.

### DİKKAT

Füzeri suyla veya başka bir sıvıyla temizlemeye çalışmayın. Füzeri temizlemek için yalnızca dahili temizleme sayfasını kullanın.

HP, optimum yazdırma kalitesini sağlamak için her yazıcı kartuşu değiştirdiğinizde veya belirleyebileceğiniz otomatik bir zamanlama ile temizleme sayfası yazdırmanızı önerir.

Temizleme yordamı yaklaşık 2,5 dakikada tamamlanır. Temizlik yapılırken kontrol paneli ekranında **TEMİZLEME** iletisi görüntülenir.

## Temizleme sayfasını elle yazdırma

Temizleme sayfasının gerektiği gibi sonuç vermesi için sayfayı fotokopi kağıdı kalitesindeki kağıda yazdırın (bond, ağır veya pürüzlü kağıda yazdırmayın.)

### Temizleme sayfasını elle yazdırmak için

1. **Menü** ögesine dokununuz.
2. Listeyi kaydırın ve **AYGITI YAPILANDIR** ögesine dokununuz.
3. **YAZDIRMA KALİTESİ** ögesine dokununuz.
4. **TEMİZLEME SYFS İŞLE** ögesine dokununuz.

## Temizleme sayfasını otomatik olarak yazdırma

Aşağıdaki yordamı kullanarak, MFP'yi sizin seçtiğiniz bir zaman aralığında temizleme sayfalarını otomatik olarak yazdıracak şekilde ayarlayabilirsiniz. Temizleme sayfasının müdahale gerekmez yazdırılabilmesi için MFP'de seçilen boyutta düz kağıt bulundurmanız gerekir. Yazıcı, devam eden bir baskı işini yarıda kesmez.

### Temizleme sayfasını otomatik olarak yazdırmak için

1. **Menü** ögesine dokununuz.
2. Listeyi kaydırın ve **AYGITI YAPILANDIR** ögesine dokununuz.
3. **YAZDIRMA KALİTESİ** ögesine dokununuz.
4. Listeyi kaydırın ve **OTOM. TEMİZLEME** ögesine dokununuz.
5. **AÇIK** ögesine dokununuz.
6. **TEMİZLEME ARALIĞI** ögesine dokununuz.
7. 1.000 ile 20.000 sayfa arasında uygun bir aralığa dokununuz.
8. **OTO TEMİZLEME BOYUTU** ögesine dokununuz.
9. MFP'nin temizleme sayfaları için kullanmasını istediğiniz kağıt boyutuna dokununuz (**A4** veya **LETTER**).

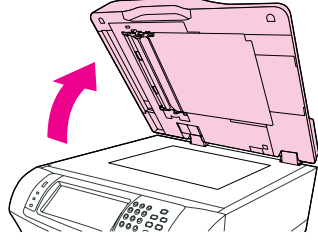
MFP, seçtiğiniz zaman aralığında, belirlediğiniz boyutta bir temizleme sayfasını otomatik olarak yazdırır. Temizleme işleminde oluşturulan çıktı sayfasını atabilirsiniz.

## ADF teslim sistemini temizleme

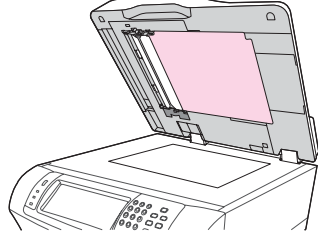
ADF'yi yalnızca gözle görünebilen izler veya lekeler varsa ya da kopyalama kalitesinde azalma olursa (çizgi oluşumu gibi) temizleyin.

## ADF teslim sistemini temizlemek için

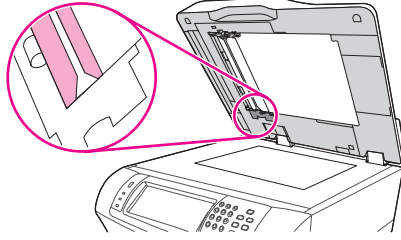
1. Tarayıcı kapağını açın.



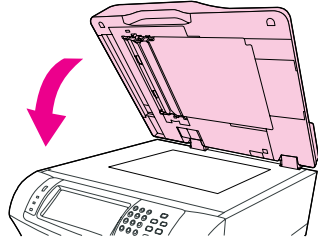
2. ADF'nin beyaz renkli vinil arka yüzeyini bulun.



3. Beyaz renkli vinil yapılandırma şeritlerini bulun.



4. ADF'nin arka yüzeyini ve yapılandırma şeritlerini temiz, nemli ve tüy bırakmayan bir bezle nazikçe silin. Amonyak esaslı yüzey temizleyiciyi yalnızca, suyla nemlendirilmiş bezle ADF bileşenlerini temizleyemezseniz kullanın.
5. Tarayıcı camını temiz, hafif nemli ve tüy bırakmayan bir bezle nazikçe silin. Amonyak esaslı yüzey temizleyiciyi yalnızca, suyla nemlendirilmiş bezle tarayıcı camını temizleyemezseniz kullanın.
6. Tarayıcı kapağını kapatın.



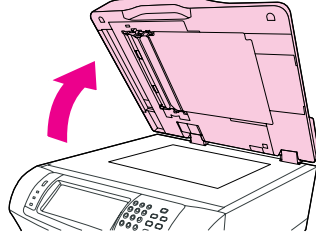
## ADF silindirlerini temizleme

Ortamin yanlış beslenmesi veya orijinaler ADF'den çıkarken üzerlerinde izler olması durumunda ADF silindirlerini temizlemeniz gerekir.

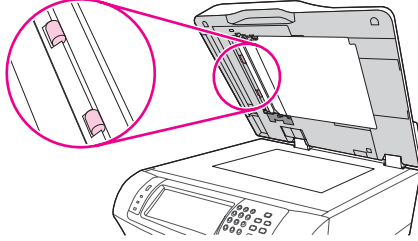
## DİKKAT

Silindirleri, yalnızca ortamın yanlış beslenmesi veya orijinaler üzerinde izler olması ve silindirlerde toz biriktiğini fark etmeniz durumunda temizleyin. Silindirlerin sık temizlenmesi MFP'nin içine toz kaçmasına neden olabilir.

1. Tarayıcı kapağını açın.



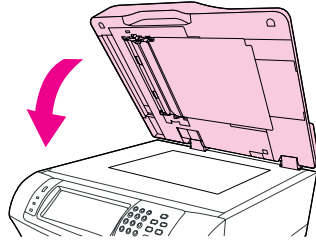
2. Beyaz renkli vinil ayarlama şeritlerinin yakınındaki silindirleri bulun.



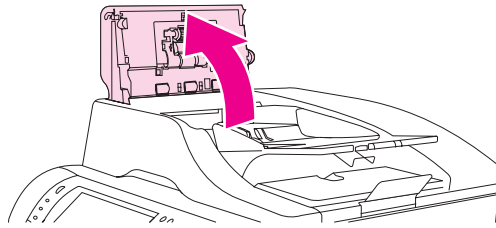
3. Suyla nemlendirilmiş, temiz ve tüy bırakmayan bir bezle silindirleri nazıkçe silin.

Suyu doğrudan silindirlerin üzerine dökmeyin. Bunu yaparsanız aygıtı zarar verebilirsiniz.

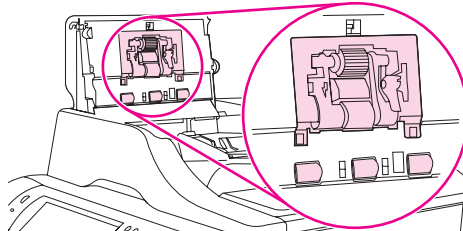
4. Tarayıcı kapağını kapatın.



5. ADF kapağını açmak için açma kolunu çekin.



6. Silindirleri bulun.

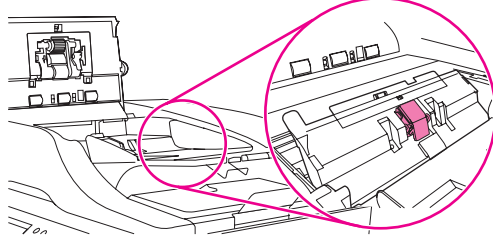


7. Suyla nemlendirilmiş, temiz ve tüy bırakmayan bir bezle silindirleri silin.

**DİKKAT**

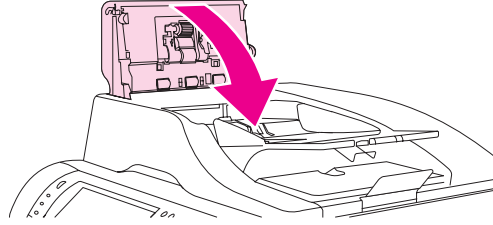
Suyu doğrudan silindirlerin üzerine dökmeyin. Bunu yaparsanız aygıt  zarar verebilirsiniz.

8. Ayırma tablasını bulun.



9. Suyla nemlendirilmiş, temiz ve tüy bırakmayan bir bezle tablayı silin.

10. ADF kapağını kapatın.



## Tarayıcıyı ayarlama

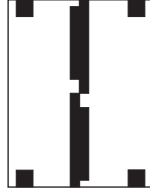
ADF'den ve düz yataklı tarayıcılardan yapılan tarama işlemlerinde görüntüleme sistemindeki (taşıyıcı kafa) merkezden sapmaları gidermek için tarayıcıyı ayarlayın. Mekanik toleranslar nedeniyle tarayıcının taşıyıcı kafası görüntünün konumunu doğru okuyamayabilir. Ayarlama yordamı sırasında, sapma değerleri hesaplanır ve saklanır. Ardından tarama işlemi sırasında sapma değerleri kullanılarak belgenin doğru bölümünün taranmasını sağlanır.

Tarayıcıyı ayarlama işlemi, yalnızca taranan görüntülerde sapma sorunları fark ederseniz yapılmalıdır. Tarayıcı fabrikadan çıkmadan önce ayarlanır. Çok nadir durumlarda tekrar ayarlanması gerekir.

Tarayıcıyı ayarlama öncesi ayarlama hedefini yazdırın.

### Ayarlama hedefini yazdırmak için

1. Tepsi 1'e letter veya A4 boyutunda kağıt yerleştirin ve kaydırma kılavuzlarını ayarlayın.
2. **TANILAMA** öğesine dokunun.
3. **TARAYICIYI AYARLA** öğesine dokunun.
4. Ayarlama hedefinin ilk geçişini yazdırın.
5. Ayarlama hedefinin ilk geçişini, üzerindeki oklar MFP'ye bakacak şekilde tepsi 1'e yerleştirin.
6. İkinci geçiş yazdırın. Ayarlama hedefinin son durumunun aşağıdaki şekle benzemesi **gerekir**.



### DİKKAT

Ayarlama hedefi burada gösterilen şekle benzemiyorsa, ayarlama işlemi başarısız olur ve tarama kalitesi düşer. **Siyah alanların, sayfanın kısa kenarlarına boşluk bırakmadan gelmesi gerekir. Gelmiyorsa, siyah bir kalem kullanarak siyah alanları sayfanın kenarlarına kadar uzatın.**

7. Ayarlama hedefini yüzü yukarı gelecek şekilde ADF'ye yerleştirin ve kenar kılavuzlarını ayarlayın.
8. **Menü** öğesine dokunun, **TANILAMA** öğesine dokunun ve ardından **TARAYICIYI AYARLA** öğesine dokunun.
9. Ayarlama hedefi ADF'den bir kez geçtikten sonra, ADF'ye ters yönde tekrar yerleştirin. İkinci geçişten sonra ayarlama işlemi tamamlanmış olur.



# Koruyucu bakım uygulama

MFP'nin optimum performansta çalışması için düzenli bakım yapılması gerekir. Koruyucu bakım seti satın alma zamanı geldiğinde kontrol panelinde bir uyarı görüntülenir. MFP'nin yazıcı bölümüyle ADF için ayrı bakım yordamlarının uygulanması gerekir.

## Yazıcı için koruyucu bakım

Kontrol paneli ekranında **YAZICI BAKIMI GERÇEKLEŞTİR** iletisi görüntülendiğinde belirli parçaları değiştirmeniz gerekir.

Bakım iletisi her 225.000 sayfada bir görüntülenir. Bu ileti, **SIFIRLAYICILAR** alt menüsündeki **BAKIM İLETİSİNİ TEMİZLE** ögesi kullanılarak yaklaşık 10.000 sayfa için geçici olarak silinebilir. (Bkz. [Sıfırlayıcılar alt menüsü](#).) Yeni bakım seti bileşenlerinin takılmasından bu yana MFP'de yazdırılan sayfa sayısını kontrol etmek için bir yapılandırma sayfası veya sarf malzemeleri durumu sayfası yazdırın. (Ayrıntılı bilgi için bkz. [MFP yapılandırmasını kontrol etme](#) veya [MFP yapılandırmasını kontrol etme](#).)

Yazıcı bakım seti siparişi için bkz. [Parça numaraları](#). Set aşağıdakileri içerir:

- Füzler
- Silindirler (aktarma, alma ve besleme)
- Takma yönergeleri

### Not

Yazıcı bakım seti bir sarf malzemesidir ve yazıcının özgün garantisinin veya birçok uzatılmış garantisinin kapsamında değildir.

Bakım seti takıldıktan sonra bakım seti sayacı sıfırlanmalıdır.

## Bakım seti sayacını sıfırlamak için

1. MFP'yi kapatıp açın.
2. Kontrol paneli ekranında XXXMB görüntülendiğinde, LED'lerin üçü de bir kez yanıp söndükten sonra yanar duruma geçene kadar **6**'ya basın. (Bu, yaklaşık 20 saniye sürer.)
3. **6**'yı serbest bırakın ve ardından **3**'e basın.
4. **YENİ BAKIM SETİ** ögesini seçmek için **6**'ya basın.
5. MFP, başlatma işlemini tamamlar. Bakım seti sayacı otomatik olarak sıfırlanır.

### Not

Bu işlemleri yalnızca bir bakım seti takıldıktan sonra yapın. Bu yordamı **YAZICI BAKIMI GERÇEKLEŞTİR** iletisini geçici olarak silmek için kullanmayın.

## ADF bakım seti

ADF üzerinden 90.000 sayfa besledikten sonra, kontrol paneli ekranında bir **BELGE BESLEYİCİ SETİNİ DEĞİŞTİRİN** iletisi görüntülenir. Bu ileti, setin değiştirilmesi gerekmeden yaklaşık bir ay önce görüntülenir. Bu ileti görüntülendiğinde yeni bir set sipariş edin. Yeni bir ADF bakım seti sipariş etme hakkında daha fazla bilgi için bkz. [Parça numaraları](#).

ADF bakım seti aşağıdaki öğeleri içerir:

- Bir alma silindiri aksamı
- Bir ayırma tablası

- Bir mylar kağıt seti
- Yönerge sayfası

Seti takmak için set ile birlikte verilen yönergeleri uygulayın.

Seti taktıktan sonra ADF bakım seti sayısını sıfırlayın.

### **Bakım seti sayısını sıfırlamak için**

1. TMFP'yi kapatıp açın.
2. Kontrol paneli ekranında XXXMB görüntülendiğinde, LED'lerin üçü de bir kez yanıp söndükten sonra yanar duruma geçene kadar 6'ya basın. (Bu, yaklaşık 20 saniye sürer.)
3. 6'yı serbest bırakın ve ardından 3'e iki kez basın.
4. **YENİ BELGE BESLEYİCİ SETİ** ögesini seçmek için 6'ya basın.
5. MFP, başlatma işlemini tamamlar. ADF bakım seti sayacı sıfırlanır.

# 10 Sorunları giderme

Bu bölümde, aşağıdaki konularda bilgi verilmektedir:

- [Genel sorunları giderme](#)
- [MFP sorunlarını belirleme](#)
- [Sıkışmaları giderme](#)
- [MFP iletilerini anlama](#)
- [Kontrol paneli iletilerini çözümüleme](#)
- [3 bölmeli posta kutusu ve zımbalayıcı/yığınlayıcıdaki aksesuar ışıklarını anlama](#)
- [Formatlayıcıdaki ışıkları anlama](#)
- [Yazdırma kalitesi ve kopyalama kalitesi sorunlarını giderme](#)
- [E-posta sorunlarını çözme](#)
- [Ağ bağlantı sorunlarını çözme](#)

## Genel sorunları giderme

MFP düzgün bir şekilde yanıt vermiyorsa, aşağıdaki denetim listesinde belirtilen adımları sırasıyla uygulayın. Yazıcı bir adımda takılıyorsa, bu adıma karşılık gelen sorun giderme önerilerini uygulayın. Uygulanan bir adım sorunu çözerse, denetim listesindeki diğer adımları uygulamanız gerekmez.

### Sorun giderme denetim listesi

1. MFP Hazır ışığının yandığından emin olun. Hiçbir ışık yanmıyorsa, aşağıdaki adımları uygulayın:
  - a. Elektrik kablosunun bağlantılarını kontrol edin.
  - b. Açma/kapama düğmesinin açık olup olmadığına bakın.
  - c. MFP'yi doğrudan elektrik prizine veya farklı bir prize takarak güç kaynağını kontrol edin.
  - d. Bu adımların hiçbiri gücün gelmesini sağlamadıysa, HP Müşteri Hizmetleri'ne başvurun. ([HP müşteri hizmetleri](#) bölümüne veya yazıcıyla birlikte gelen destek broşürüne bakın.)
2. Kablo bağlantısını kontrol edin.
  - a. MFP ile bilgisayar veya ağ bağlantı noktası arasındaki kablo bağlantısını kontrol edin. Bağlantının sağlam olduğundan emin olun.
  - b. Hatanın kabloda olup olmadığını anlamak için mümkünse farklı bir kablo kullanın.
  - c. Ağ bağlantısını kontrol edin. Bkz. [Ağ bağlantı sorunlarını çözme](#).
3. Kullandığınız yazdırma ortamının belirtilen özelliklere sahip olduğundan emin olun. Bkz. [Yazdırma ortamı özellikleri](#).
4. Bir yapılandırma sayfası yazdırın (bkz. [Yapılandırma sayfası](#)). MFP ağa bağlıysa bir HP Jetdirect sayfası da yazdırılır.
  - a. Sayfalar yazdırılmıyorsa, tepsilerden en azından birinde yazdırma ortamı bulunup bulunmadığına bakın.
  - b. MFP'de kağıt sıkışması varsa bkz. [Sıkışmaları giderme](#).
5. Yapılandırma sayfası yazdırılırsa aşağıdaki öğeleri kontrol edin.
  - a. Sayfalar düzgün yazdırılıyorsa, yazıcı donanımı çalışıyor demektir. Sorun kullandığınız bilgisayarda, yazıcı sürücüsünde veya programdadır.
  - b. Sayfalar düzgün yazdırılmıyorsa, sorun MFP'nin donanımından kaynaklanıyordur. HP Müşteri Hizmetleri'ne başvurun. ([HP müşteri hizmetleri](#) bölümüne veya yazıcıyla birlikte gelen destek broşürüne bakın.)
6. Bilgisayarda yazdırma kuyruğunun durdurulmuş, duraklatılmış veya çevrimdışı yazdırmaya ayarlanmış olup olmadığına bakın.
  - a. **Windows: Başlat'**ı tıklatın, **Ayarlar'**ı ve ardından **Yazıcılar'**ı veya **Yazıcı ve Fakslar'**ı tıklatın. **HP LaserJet 4345mfp** seçeneğini çift tıklatın.
  - b. **Mac OS 9:** Masaüstündeki **HP LaserJet 4345mfp** simgesini çift tıklatın.

- c. **Mac OS X: Baskı Merkezi**'ni (veya Mac OS X v.10.3 için **Baskı Ayarlama İzlenesi**'ni) açın ve **HP LaserJet 4345mfp** seçeneğinin olduğu satırı çift tıklayın.
7. HP LaserJet 4345mfp Series yazıcı sürücüsünü yüklediğinizden emin olun. HP LaserJet 4345mfp Series yazıcı sürücüsünü kullandığınızdan emin olmak için programa bakın.
8. HP Araç Kutusu yazılımından bir sayfa yazdırın.
  - a. Sayfa yazdırılıyorsa, sorun yazıcı sürücüsündedir. Windows'ta başka bir yazıcı sürücüsü kullanmayı deneyin ya da Windows veya Macintosh'ta yazıcı sürücüsünü kaldırıp yeniden yükleyin. Bkz. [Yazdırma sistemi yazılımını yükleme](#).
  - b. Sayfa düzgün yazdırılmıyorsa, sorun programda veya bilgisayardadır.
9. Daha önce çalışan, farklı bir programı kullanarak kısa bir belge yazdırın. Bu çözüm işe yarıyorsa, sorun kullandığınız programdandır. Çözüm işe yaramadıysa (belge yazdırılmadıysa) aşağıdaki adımları uygulayın:
  - a. İş, MFP yazılımının yüklü olduğu başka bir bilgisayardan yazdırmayı deneyin.
  - b. MFP ağa bağlıysa paralel kablo veya USB kablosu kullanarak doğrudan bir bilgisayara bağlayın. MFP'yi uygun bağlantı noktasına yeniden yönlendirin veya kullandığınız yeni bağlantı türünü seçerek yazılımı yeniden yükleyin.
10. Sorun hâlâ devam ediyorsa bkz. [MFP sorunlarını belirleme](#).

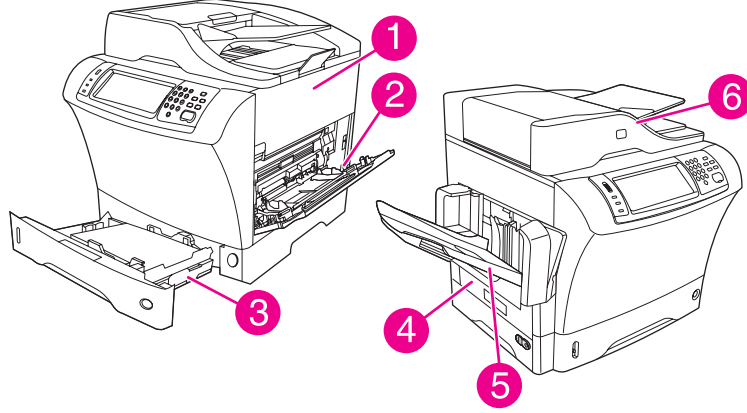
## MFP sorunlarını belirleme

Durum/İleti	Çözüm
Kontrol paneli ekranı boş ve dahili fanlar çalışmıyor.	MFP'nin açık olduğundan emin olun. Takılı kalmış bir tuş olup olmadığına bakmak için tüm tuşlara basın. Bu adımlar işe yaramazsa HP yetkili servis temsilcinize başvurun. Bkz. <a href="#">HP müşteri hizmetleri</a> .
MFP açık, ancak dahili fanlar çalışmıyor.	Hat voltajının MFP güç yapılandırmasına uygun olduğundan emin olun. (Voltaj gereksinimleri için MFP'nin üst kapağının iç bölümündeki etikete bakın.) Ara kablo kullanıyorsanız ve voltaj değeri belirtilen özelliklere uygun değilse, MFP'nin fişini doğrudan elektrik prizine takın.
MFP'nin voltajı doğru değil.	Hat voltajının doğru aralıkta bulunduğundan emin olun. (Voltaj gereksinimleri için MFP'nin üst kapağının iç bölümündeki etikete bakın.)
Kontrol paneli ekranında iletiler görüntüleniyor.	Bkz. <a href="#">MFP iletilerini anlama</a> .
MFP'de yazdırma ortamı sıkıştı.	Sıkışma olup olmadığına bakın (bkz. <a href="#">Sıkışmaları giderme</a> ).
Kontrol paneli ekranında yanlış bir dil veya garip karakterler görüntüleniyor.	Kontrol paneli ekranının dilini yeniden yapılandırın. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. MFP'yi kapatıp açın.</li> <li>2. Kontrol paneli ekranında <b>XXXMB</b> iletili görüntülendiğinde, LED'lerin üçü de bir kez yanıp söndükten sonra yanar duruma geçene kadar <b>6</b>'ya basın. (Bu işlem yaklaşık 20 saniye sürer.)</li> <li>3. <b>6</b>'yı serbest bırakın ve <b>6</b>'ya yeniden basın.</li> <li>4. MFP, başlatma işlemlerini tamamlayana kadar bekleyin. Başlatma işlemi tamamlandığında kontrol paneli ekranında <b>DİL SEÇ</b> menüsü görüntülenir. Listeyi kaydırarak doğru dili bulun ve bu dile dokun.</li> </ol>
Sayısal Gönderme işi sırasında bir hata oluşuyor. İş başarısız oldu.	MFP, sayısal gönderme işini yürütürken bir hata oluştu. Yöneticinin, SMTP sunucusunun durumunu kontrol etmesi gerekir. Bkz. <a href="#">E-posta sorunlarını çözme</a> .
E-posta ağ geçidi, ekin çok büyük olması nedeniyle işi kabul edemedi.	Maksimum ek boyutunu ayarlayarak e-posta ekinin boyutunu azaltın. Katıştırılmış Web sunucusunun <b>Sayısal Gönderme</b> sekmesindeki maksimum ek boyutunu ayarlayın. Bkz. <a href="#">Katıştırılmış Web sunucusunu kullanma</a> .  Farklı bir dosya biçimi kullanmayı veya belgeyi her defasında birkaç sayfa olarak göndermeyi deneyin.

Durum/İleti	Çözüm
Sayısal gönderme için bir ağ bağlantısı gerekir.	MFP bir ağ bağlantısı bulamıyor. Yöneticinin, MFP'nin ağa bağlı olup olmadığını kontrol etmesi gerekir. Bkz. <a href="#">Ağ bağlantı sorunlarını çözme</a> .

## Sıkışmaları giderme

Kontrol paneli ekranında bir sıkışma iletileri görüntülenirse, sıkışan kağıt veya diğer yazdırma ortamları için aşağıdaki şekilde gösterilen konumlara bakın.



- 1 Üst kapak ve yazıcı kartuşu alanları
- 2 Zarf besleme alanı ve tepsi 1 alanı (zarf besleyici isteğe bağlıdır)
- 3 Tepsi 2 ve isteğe bağlı 500 yapraklık besleyici alanları
- 4 Dupleksleme alanı (dupleksleyici isteğe bağlıdır)
- 5 Çıkış alanı
- 6 ADF

Aşağıdaki tabloda, kontrol paneli ekranında görüntülenebilecek sıkışma iletileri listelenmektedir. Sıkışmaların giderilmesi ile ilgili bilgi için, tabloda belirtilen bölüme bakın. Sıkışma iletilerinde gösterilen konumların dışında da sıkışan ortam olup olmadığına bakmanız gerekebilir. Sıkışmanın olduğu konum belirgin değilse, öncelikle yazıcı kartuşunun altındaki üst kapak alanına bakın.

### Sıkışmalar ile ilgili kontrol paneli iletileri

Sıkışma iletileri	Sıkışmayı giderme yordamı
<b>BELGE BESLEYİCİDE SIKIŞMA</b>	Bkz. <a href="#">ADF'deki sıkışmaları giderme</a> .
<b>ADF KAĞIT SIKIŞMASI</b>	Bkz. <a href="#">ADF'deki sıkışmaları giderme</a> .
<b>ADF KAĞIT ALMA HATASI</b>	Bkz. <a href="#">ADF'deki sıkışmaları giderme</a> .
<b>13.JJ.NT ZARF BESLEYİCİDE SIKIŞMA</b>	Bkz. <a href="#">İsteğe bağlı zarf besleyici alanındaki kağıt sıkışmalarını giderme</a> .
<b>13.JJ.NT ÇIKIŞ BÖLMESİNDE SIKIŞMA</b>	Bkz. <a href="#">Çıkış bölümlerindeki sıkışmaları giderme</a> .
<b>13.JJ.NT TEPSİ 1'DE SKŞM</b>	Bkz. <a href="#">Tepsi 1 alanındaki sıkışmaları giderme</a> .
<b>13.JJ.NT TEPSİ 2'DE SKŞM</b> (veya TEPSİ 3, 4 ya da 5)	Bkz. <a href="#">Tepsi 2, 3, 4 veya 5 alanlarındaki sıkışmaları giderme</a> .
<b>13.JJ.NT DPLKSL SKŞM</b>	Bkz. <a href="#">İsteğe bağlı dupleksleyicideki kağıt sıkışmalarını giderme</a> .
<b>13.JJ.NT SOL ÇKŞ ALN SIKIŞMA</b>	Bkz. <a href="#">Çıkış bölümlerindeki sıkışmaları giderme</a> .



### Sıkışmalar ile ilgili kontrol paneli iletileri (devam)

Sıkışma iletileri	Sıkışmayı giderme yordamı
13.JJ.NT SAĞ ERİŞİM KAPISINDA SIKIŞMA	Bkz. <a href="#">Tepsi 2, 3, 4 veya 5 alanlarındaki sıkışmaları giderme.</a>
13.JJ.NT ÜST KAPAK ALANINDA SIKIŞMA	Bkz. <a href="#">Üst kapak ve yazıcı kartuşu alanlarındaki sıkışmaları giderme.</a>
13.JJ.NT TPS 2 ALN SIKIŞMA	Bkz. <a href="#">Tepsi 2, 3, 4 veya 5 alanlarındaki sıkışmaları giderme.</a>
13.JJ.NT TEPİ 2 SAĞ ERİŞİM KAPISINDA SIKIŞMA	Bkz. <a href="#">Tepsi 2, 3, 4 veya 5 alanlarındaki sıkışmaları giderme.</a>
13.JJ.NT ÜST KAPAK ALANINDA SIKIŞMA	Bkz. <a href="#">Üst kapak ve yazıcı kartuşu alanlarındaki sıkışmaları giderme.</a>
13.JJ.NT KAĞIT SIKIŞMASI GİRİŞ TEPİLERİNİ AÇIN	Bkz. <a href="#">Tepsi 2, 3, 4 veya 5 alanlarındaki sıkışmaları giderme.</a>
13.JJ.NT ZİMBALAYICIDA SIKIŞMA	Bkz. <a href="#">Zimba sıkışmalarını giderme.</a>

Sıkışmaları giderirken sıkışmış ortamı yırtmamak için çok dikkatli olun. MFP'de kalan küçük bir ortam parçası yeni sıkışmalara neden olabilir. Sürekli kağıt sıkışması oluyorsa bkz. [Tekrarlanan sıkışmaları giderme.](#)

#### Not

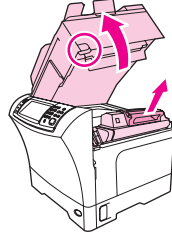
Sıkışmadan sonra MFP'de yapışmamış toner kalabilir ve geçici yazdırma kalitesi sorunlarına neden olabilir. Bu sorunun birkaç sayfa yazdırıldıktan sonra düzelmesi gerekir.

## Üst kapak ve yazıcı kartuşu alanlarındaki sıkışmaları giderme

Bu yordamı kullanarak yazdırma işlemi sırasında oluşan sıkışmaları giderin.

### Üst kapak ve yazıcı kartuşu alanlarındaki sıkışmaları gidermek için

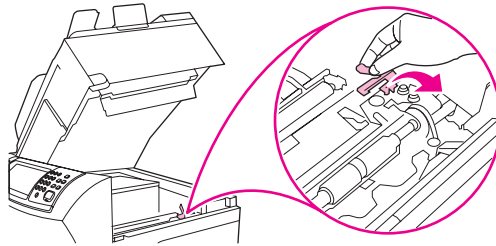
1. Üst kapağı açın ve yazıcı kartuşunu çıkarın.



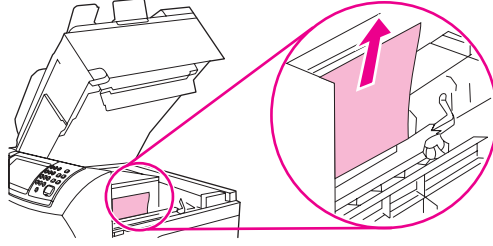
#### DİKKAT

Yazıcı kartuşunun zarar görmemesi için kartuşu birkaç dakikadan uzun süre ışığa maruz bırakmayın. Yazıcı kartuşunu MFP'nin dışındayken bir kağıtla örtün.

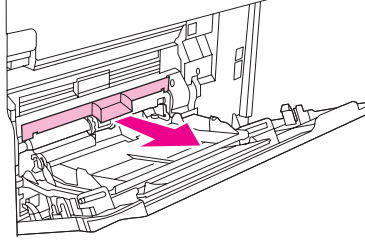
2. Kağıt erişim plakasını kaldırmak için yeşil kolu kullanın.



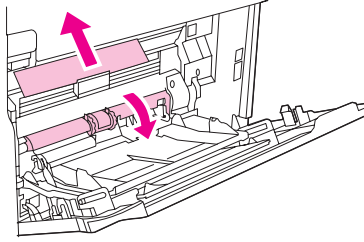
3. Sıkışmış ortamı yavaşça çekerek MFP'den çıkarın. Ortamı yırtmayın.



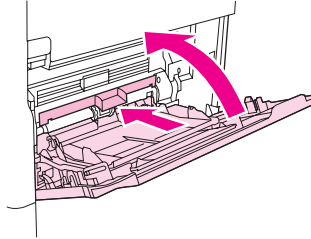
4. Sıkışmış ortam zor çıkıyorsa, zarf besleyici giriş kapağını açın ve çıkarın. Ortam varsa çıkarın.



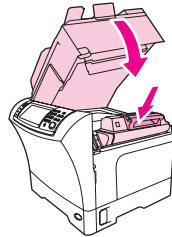
5. Kağıdı serbest bırakma kılavuzunu döndürerek altında başka sıkışmış ortam olup olmadığına bakın. Sıkışmış ortam varsa çıkarın.



6. Zarf giriş kapağını yerine takın ve tepsi 1'i kapatın.



7. Yazıcı kartuşunu yerine takın ve üst kapağı kapatın.



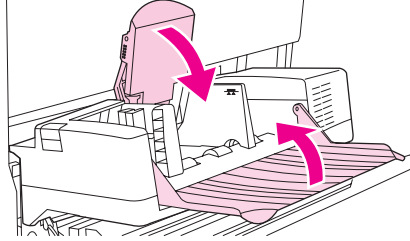
8. Sıkışma ileti görüntülenmeye devam ederse, MFP'nin içinde hâlâ sıkışmış ortam var demektir. Başka bir konumda sıkışma olup olmadığına bakın.

## İsteğe bağlı zarf besleyici alanındaki kağıt sıkışmalarını giderme

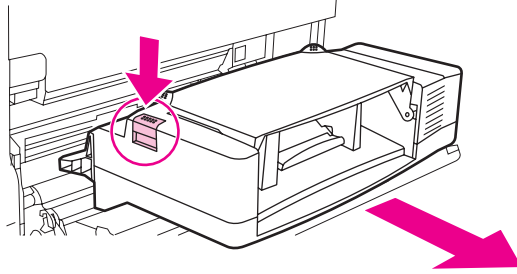
Bu bölümdeki bilgiler, yalnızca isteğe bağlı zarf besleyici kullanırken oluşan sıkışmalar içindir.

### İsteğe bağlı zarf besleyicideki sıkışmaları gidermek için

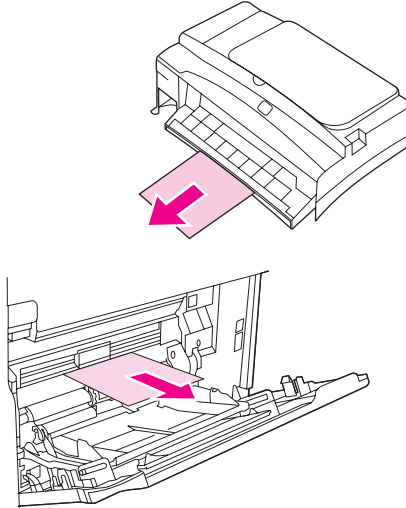
1. Zarf besleyiciye yüklenmiş olan tüm zarfları çıkarın. Zarf ağırlığını indirin ve tepsi uzantısını kapalı konuma gelinceye kadar kaldırın.



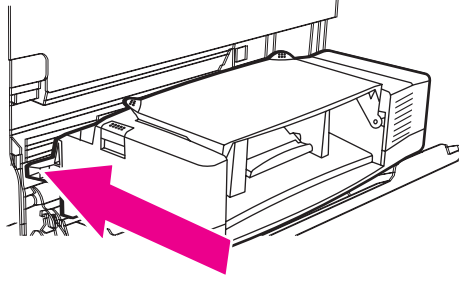
2. İsteğe bağlı zarf besleyicinin solundaki serbest bırakma düğmesine basın ve bu düğmeyi basılı tutun. İsteğe bağlı zarf besleyiciyi iki tarafından tutun ve dikkatle çekerek MFP'den çıkarın.



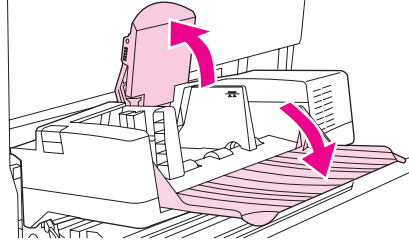
3. İsteğe bağlı zarf besleyicideki ve MFP'deki sıkışmış zarfları yavaşça çıkarın.



- İsteğe bağlı zarf besleyiciyi yerine oturacak şekilde yazıcıya takın. Yerine tam olarak oturduğundan emin olmak için isteğe bağlı zarf besleyiciyi yavaşça çekin.



- Zarf besleyici tepsisini aşağı indirin. Zarf ağırlığını kaldırın.



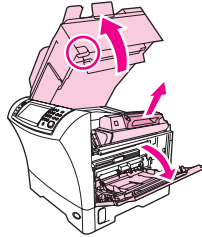
- Zarfları yeniden yüklerken, alttakileri üsttekilere göre biraz daha ileriye itmeye dikkat edin.
- Sıkışma iletisi görüntülenmeye devam ederse, MFP'nin içinde hâlâ sıkışmış ortam var demektir. Başka bir konumda sıkışma olup olmadığına bakın.

## Tepsi 1 alanındaki sıkışmaları giderme

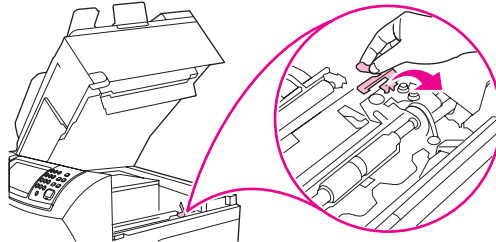
Tepsi 1 giriş alanında oluşan sıkışmaları gidermek için bu yordamı kullanın.

### Tepsi 1 alanındaki sıkışmaları gidermek için

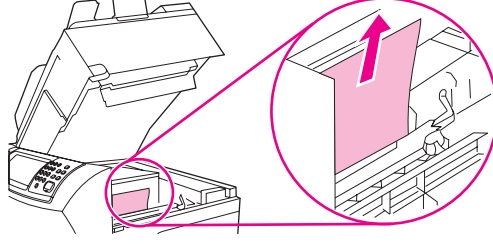
- Üst kapağı açın, tepsi 1'i açın ve yazıcı kartuşunu çıkarın.



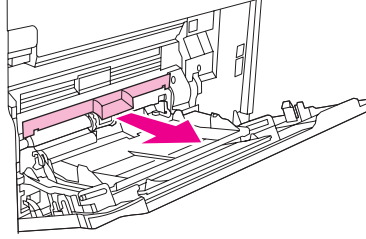
- Kağıt erişim plakasını kaldırmak için yeşil kolu kullanın.



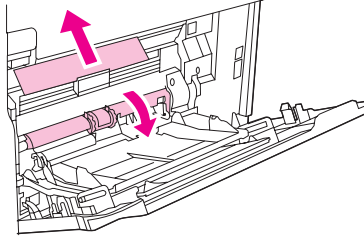
3. Sıkışmış ortamı yavaşça çekerek MFP'den çıkarın. Ortamı yırtmayın. Yaprığın bir kısmı MFP'ye çekilmiş durumdaysa Üst kapak ve yazıcı kartuşu alanlarındaki sıkışmaları giderme için gösterilen adımları izleyin.



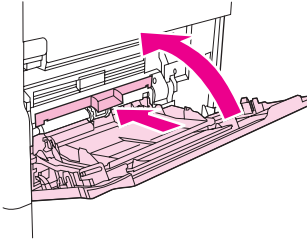
4. Sıkışmış ortam zor çıkıyorsa, zarf besleyici giriş kapağını çıkarın. Ortam varsa çıkarın.



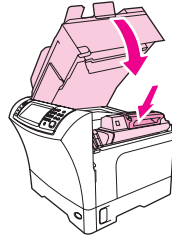
5. Kağıdı serbest bırakma kılavuzunu döndürerek altında başka sıkışmış ortam olup olmadığına bakın. Sıkışmış ortam varsa çıkarın.



6. Zarf giriş kapağını yerine takın ve tepsi 1'i kapatın.



7. Yazıcı kartuşunu yerine takın ve üst kapağı kapatın.



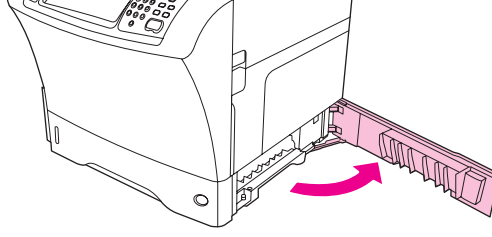
8. Sıkışma iletisi görüntülenmeye devam ederse, MFP'nin içinde hâlâ sıkışmış ortam var demektir. Başka bir konumda sıkışma olup olmadığına bakın.

## Tepsi 2, 3, 4 veya 5 alanlarındaki sıkışmaları giderme

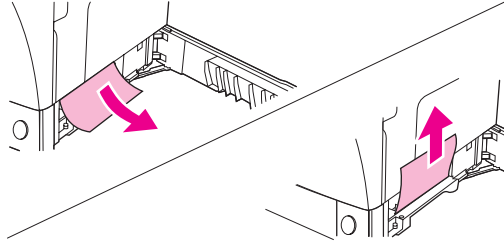
Tepsi 2 veya isteğe bağlı 500 yapraklık besleyicide oluşan sıkışmaları gidermek için bu yordamı kullanın.

### Tepsi 2, 3, 4 veya 5 alanlarındaki sıkışmaları gidermek için

1. Sıkışma erişim kapağını açmak için sıkışma erişim kolunu çekin.



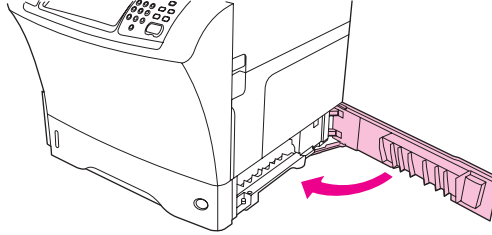
2. Sıkışma erişim alanının üst veya alt bölümündeki sıkışmış ortamı dikkatlice dışarı doğru çekin.



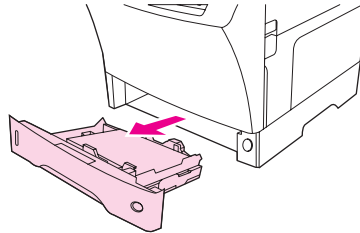
#### Not

Ortamın yırtılmaması ve tonerin MFP'nin içine düşmemesi için çekme işlemini yukarı veya aşağı doğru yapın.

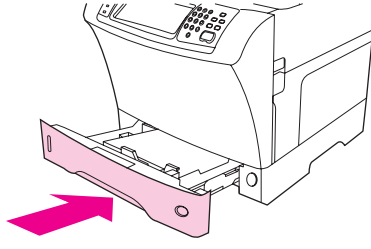
3. Sıkışma erişim kapağını kapatın.



4. Tepsiyi kaydırarak MFP'den tamamen çıkarın ve zarar görmüş ortamların tamamını tepside alın.



5. Tepsiyi kaydırarak MFP'ye yerleştirin.



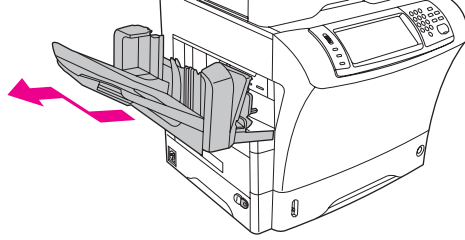
6. Sıkışma iletili görüntülenmeye devam ederse, MFP'nin içinde hâlâ sıkışmış ortam var demektir. Başka bir konumda sıkışma olup olmadığına bakın.

## İsteğe bağlı dupleksleyicideki kağıt sıkışmalarını giderme

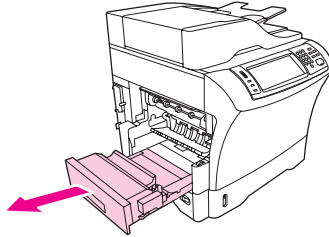
Dupleks baskı işi sırasında sıkışma olursa, sıkışmayı kontrol etmek ve gidermek için bu yordamı kullanın.

### İsteğe bağlı dupleksleyicideki sıkışmaları gidermek için

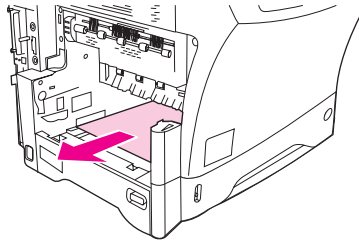
1. Çıkış bölmesini çıkarın (veya zımbalayıcı/yığınlayıcıyı ya da posta kutusunu çıkarın).



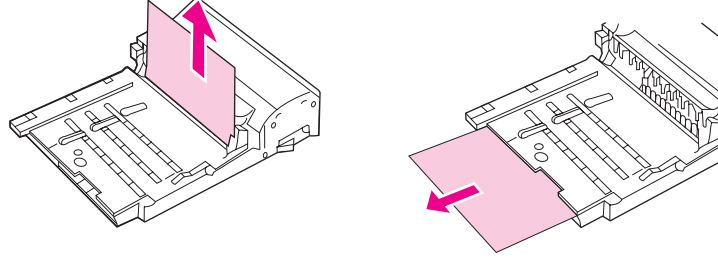
2. İsteğe bağlı dupleksleyiciyi çıkarın ve kenara koyun.



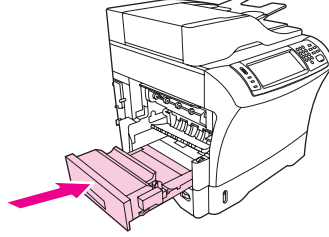
3. MFP'nin içinde sıkışmış kağıt olup olmadığına bakın. Sıkışmış kağıdı dikkatlice dışarı doğru çekin.



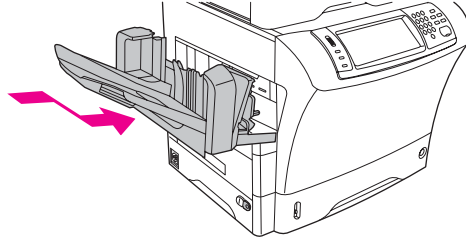
4. İsteğe bağlı dupleksleyicide sıkışmış kağıt olup olmadığına bakın. Sıkışmış kağıdı dikkatlice dışarı doğru çekin.



5. Dupleksleyiciyi yeniden takın.



6. Çıkış bölmesini yeniden takın (veya 3 bölmeli posta kutusunu ya da zımbalayıcı/yığınlayıcıyı yeniden takın).



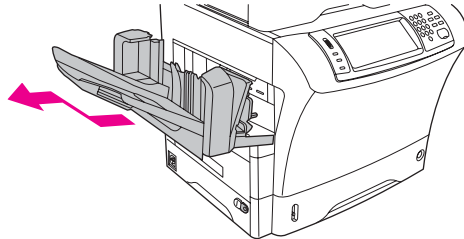
7. Sıkışma iletisi görüntülenmeye devam ederse, MFP'nin içinde hâlâ sıkışmış ortam var demektir. Başka bir konumda sıkışma olup olmadığına bakın.

## Çıkış bölümlerindeki sıkışmaları giderme

Çıkış bölümünde, 3 bölmeli posta kutusunda veya zımbalayıcı/yığınlayıcıda oluşan sıkışmaları gidermek için bu yordamı kullanın.

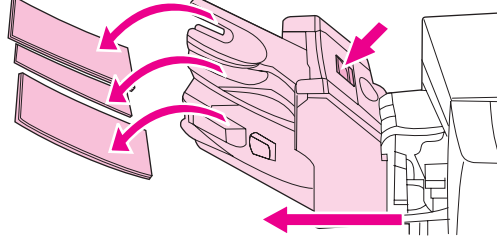
### Çıkış alanlarındaki sıkışmaları gidermek için

1. Standart çıkış bölmesini kullanıyorsanız, çıkarmak için çıkış bölümü aksamının altındaki kolu tutun ve önce dışarı sonra da yukarı doğru çekin.

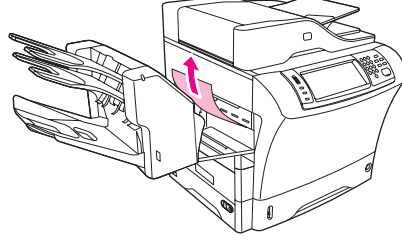




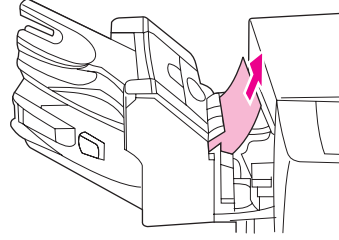
2. 3 bölmeli posta kutusunu veya zımbalayıcı/yığınlayıcıyı kullanıyorsanız, ortam yığını alın, ardından aygıtın üzerindeki serbest bırakma düğmesine basın ve düğmeyi basılı tutun. Aygıtı çekerek MFP'den çıkarın.



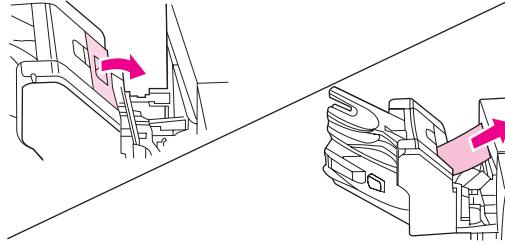
3. Sıkışmış ortam MFP'nin içindeyse, ortamı dikkatlice çekerek MFP'den çıkarın.



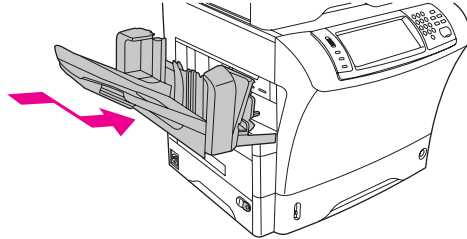
4. Sıkışmış ortam 3 bölmeli posta kutusunun veya zımbalayıcı/yığınlayıcının içindeyse, sıkışmış ortamı dikkatlice yukarı çekin ve aygıttan çıkarın.



5. 3 bölmeli bir posta kutusu kullanıyorsanız, sıkışmış ortam tamamen aygıtın içinde olabilir. 3 bölmeli posta kutusunun üzerindeki sıkışma erişim kapağını açın ve sıkışmış ortamı dikkatlice çekerek posta kutusundan çıkarın.



6. Çıkış bölmesi aksamını, 3 bölmeli posta kutusunu veya zımbalayıcı/yığınlayıcıyı yeniden takın. Aygıtı açılı bir şekilde takın ve ardından MFP'nin içine kaydırın.



7. Sıkışma iletisi görüntülenmeye devam ederse, MFP'nin içinde hâlâ sıkışmış ortam var demektir. Başka bir konumda sıkışma olup olmadığına bakın.

## Füzerdeki sıkışmaları giderme

Füzerde oluşan sıkışmaları gidermek için bu yordamı kullanın.

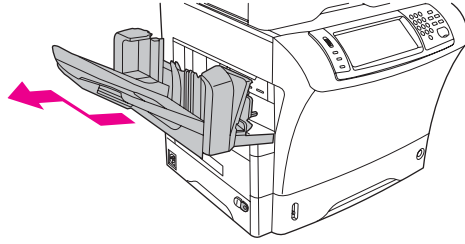
### Füzerdeki sıkışmaları gidermek için

1. MFP'yi kapatın ve füzerin soğuması için 30 dakika bekleyin.

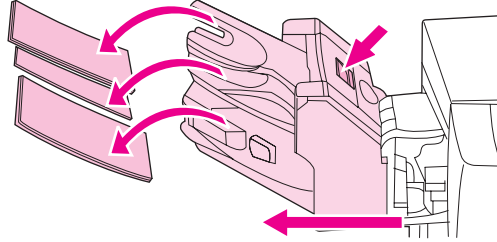
#### UYARI!

Füzer çok sıcaktır. Küçük yanıkları önlemek üzere füzeryazıcıdan çıkarmadan önce soğuması için 30 dakika bekleyin.

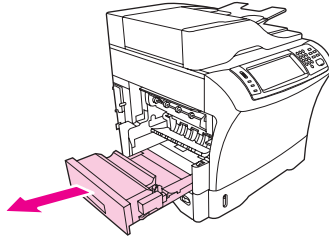
2. Standart çıkış bölgesini kullanıyorsanız, çıkarmak için çıkış bölgesi aksamının altındaki kolu tutun ve önce dışarı sonra da yukarı doğru çekin.



3. 3 bölmeli posta kutusunu veya zımbalayıcı/yığınlayıcıyı kullanıyorsanız, ortam yığını alın, ardından aygıtın üzerindeki serbest bırakma düğmesine basın ve düğmeyi basılı tutun. Aygıtı çekerek MFP'den çıkarın.

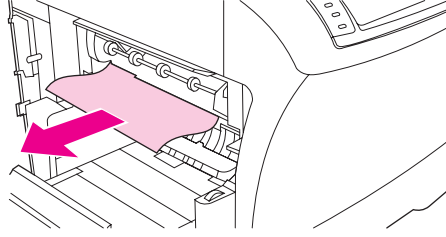


4. İsteğe bağlı dupleksleyiciyi veya dupleks kapağını çıkarın.

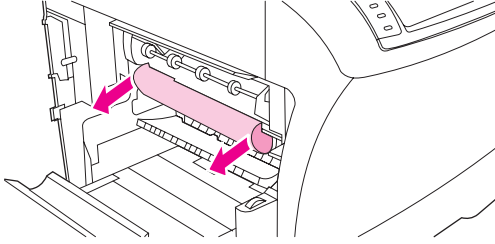


5. Füzerin içinde sıkışmış ortamı göremiyorsanız 9. adıma geçin.

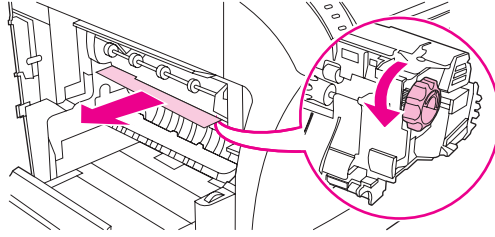
6. Füzerin içinde sıkışan ortamın ön veya arka kenarını görebiliyorsanız, ortamı dışarı doğru dikkatlice çekin.



7. Sıkışmış ortamı görebiliyor, ancak ön veya arka kenarı göremiyorsanız, ortam yaprağının yanlarından tutarak kenarlardan biri serbest kalana kadar dikkatlice çekin. Ardından sıkışmış ortamı dikkatlice çekerek füzere çıkarın.



8. Çıkarmaya çalışırken ortam yırtılırsa, füzereki yeşil düğmeyi çevirin ve sıkışmış ortamı dikkatlice dışarı doğru çekin. 13. adıma geçin.

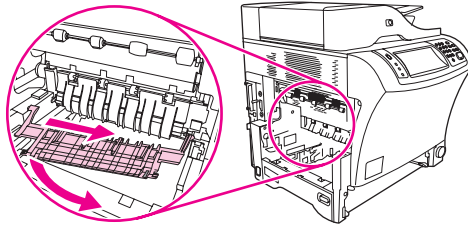


9. Füzere içinde sıkışmış ortamı göremiyorsanız, füzere çıkarmanız gerekir.

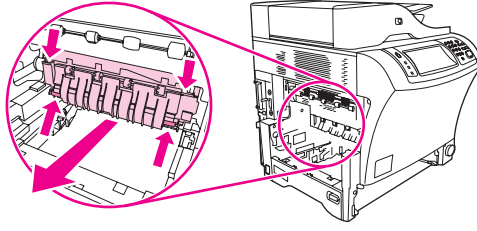
#### UYARI!

Füzere çok sıcaktır. Küçük yanıkları önlemek üzere füzere yazıcıdan çıkarmadan önce soğuması için 30 dakika bekleyin.

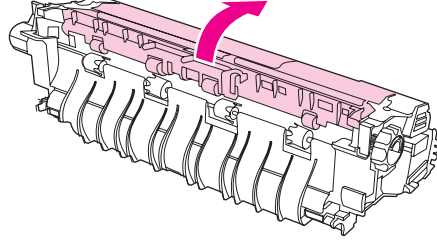
- a. Füzere giriş kılavuzunu çıkarırken sol yan hizalama pimini serbest bırakmak için sol kenarı içeri doğru itin. Ardından füzere giriş kılavuzunu yukarı kaldırın ve MFP'den çıkarın.



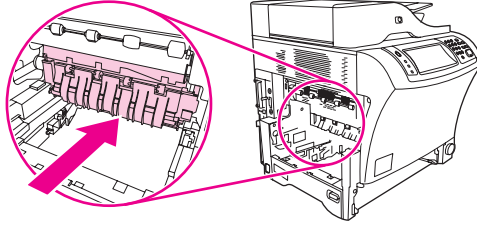
- b. İşaret parmaklarınızı, füzerin her iki yanının altı kısmındaki mavi kollara yerleştirin. Baş parmaklarınızı, füzerin her iki yanının üst kısmındaki tutma noktalarına yerleştirin. Mavi kolları yukarı doğru sıkıştırın ve füzeri MFP'den çıkarın.



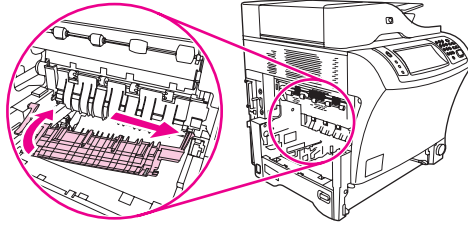
10. Füzerin üzerindeki siyah kapağı açın ve sıkışmış ortamı çıkarın.



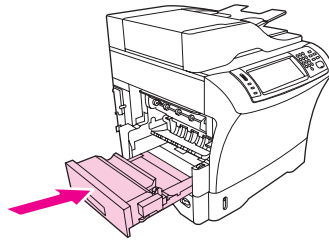
11. Füzeri yeniden takın. Füzerin yerine sıkıca oturduğundan emin olmak için baş parmaklarınızla füzeri itin.



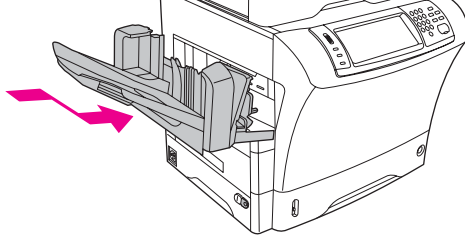
12. Füzere giriş kılavuzunu yeniden takmak için ilk olarak sağ yan montaj pimini sağdaki deliğe yerleştirin ve ardından sol yan montaj pimini soldaki deliğin içine indirin.



13. İsteğe bağlı dupleksleyiciyi veya dupleks kapağını yeniden takın.



14. Çıkış bölmesi aksamını, 3 bölmeli posta kutusunu veya zımbalayıcı/yığınlayıcıyı yeniden takın. Aygıtı açılı bir şekilde takın ve MFP'nin içine kaydırın.

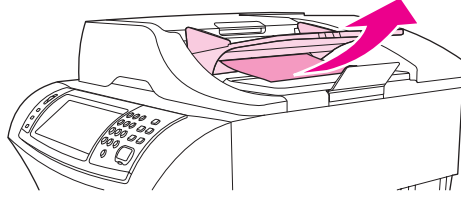


15. Sıkışma iletili görüntülenmeye devam ederse, MFP'nin içinde hâlâ sıkışmış ortam var demektir. Başka bir konumda sıkışma olup olmadığına bakın.

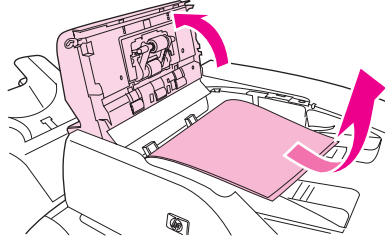
## ADF'deki sıkışmaları giderme

ADF'deki sıkışmaları gidermek için bu yordamı kullanın.

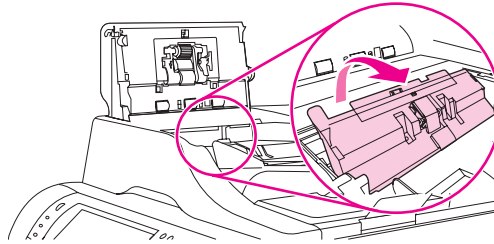
1. ADF giriş tepsisini kaldırın ve tepsinin altında sıkışmış ortam olup olmadığına bakın. Sıkışmış ortamı dikkatlice çıkarın.



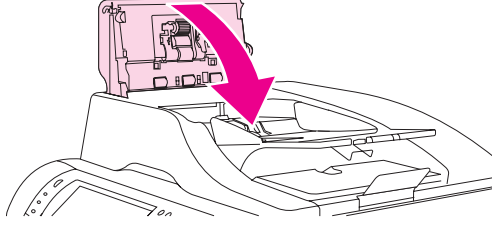
2. ADF kapağını serbest bırakma kolunu yukarı doğru çekin ve ADF kapağını açın. Sıkışmış ortamı dikkatlice çıkarın.



3. ADF belge kılavuzunu yukarı kaldırın ve sıkışmış ortam olup olmadığına bakın. Sıkışmış ortamı dikkatlice çıkarın.



4. ADF kapağını kapatın.



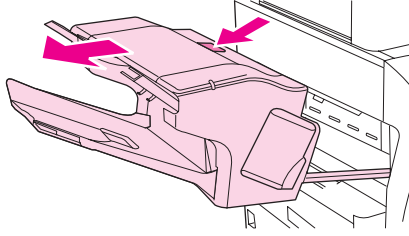
5. Sıkışma iletili görüntülenmeye devam ederse, MFP'nin içinde hâlâ sıkışmış ortam var demektir. Başka bir konumda sıkışma olup olmadığına bakın.

## Zimba sıkışmalarını giderme

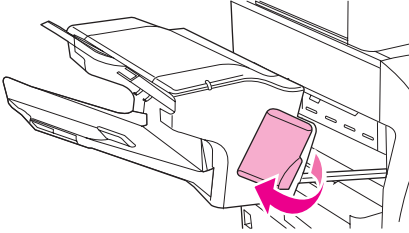
Bazen zimbalar isteğe bağlı zımbalayıcı/yığınlayıcıda sıkışabilir. Yapılan işler doğru zımbalanmıyorsa ya da hiç zımbalanmıyorsa, zimba sıkışmalarını gidermek için bu yordamı kullanın.

### Zimba sıkışmalarını gidermek için

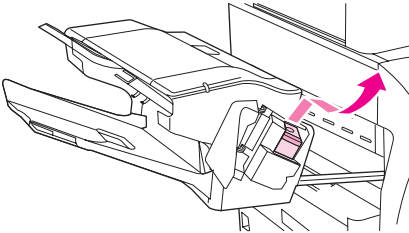
1. MFP'yi kapatın.
2. Zımbalayıcı/yığınlayıcının üstündeki serbest bırakma düğmesine basın ve düğmeyi basılı tutun. Yığınlayıcıyı/zımbalayıcıyı çekerek MFP'den çıkarın.



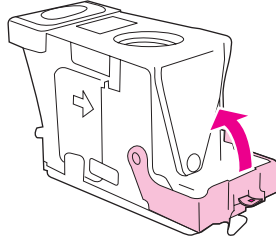
3. Zimba kartuşu kapağını açın.



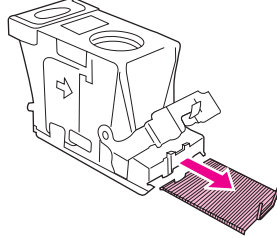
4. Zimba kartuşunu çıkarmak için yeşil kolu yukarı doğru ve zimba kartuşunu dışarı doğru çekin.



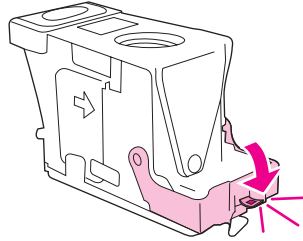
5. Zimba kartuşunun arkasındaki küçük kolu yukarı kaldırın.



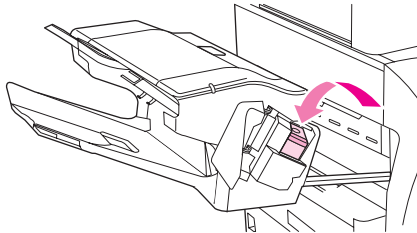
6. Zimba kartuşundan çıkmış olan zımbaları çıkarın.



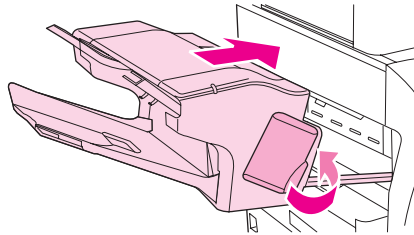
7. Zimba kartuşunun arkasındaki kolu kapatın. Yerine oturduğundan emin olun.



8. Zimba kartuşunu, zimba kartuşu yuvasına yeniden takın ve yeşil kolu yerine oturana kadar aşağı itin.



9. Zimba kartuşu kapağını kapatın ve zımbalayıcı/yığınlayıcıyı MFP'nin içine kaydırın.



## Tekrarlanan sıkışmaları giderme

Durum	Çözüm
Genel olarak tekrarlanan sıkışma sorunları	<ol style="list-style-type: none"><li>Ortamın tepsilere doğru yüklendiğinden ve genişlik kılavuzlarının doğru ayarlandığından emin olun (bkz. <a href="#">Giriş tepsilerini yükleme</a>).</li><li>Kağıt tepsinin yerleştirilen ortam boyutuna ayarlanmış olduğundan ve tepsinin fazla yüklenmediğinden emin olun.</li><li>Tepsideki ortam yığınının ters çevirmeyi deneyin. Delikli veya antetli kağıt kullanıyorsanız tepsi 1'den yazdırmayı deneyin.</li><li>Daha önce yazdırılmış, yırtılmış, yıpranmış veya standart olmayan ortamları kullanmayın. Bkz. <a href="#">Yazdırma ortamı özellikleri</a>.</li><li>Ortam özelliklerini kontrol edin. (Bkz. <a href="#">Yazdırma ortamı özellikleri</a>.) Ortam önerilen özelliklere uymuyorsa sorunlar oluşabilir.</li><li>MFP kirliliği olabilir. MFP'yi <a href="#">Füzeri temizleme</a> bölümünde anlatıldığı şekilde temizleyin.</li><li>Zarar görmüş veya sıkışmış ortamların tamamının MFP'den çıkarıldığından emin olun.</li></ol>
ADF'de tekrarlanan sıkışmalar	<ol style="list-style-type: none"><li>ADF kirliliği olabilir. ADF'yi <a href="#">ADF teslim sistemini temizleme</a> bölümünde anlatıldığı şekilde temizleyin.</li><li>Ortamın dik bir şekilde yüklendiğinden ve ortam genişlik kılavuzlarının yığının kenarlarına göre ayarlanmış olduğundan emin olun.</li><li>ADF'ye 50 yapraktan fazla 75 g/m<sup>2</sup> (20 lb) bond kağıt yüklenmediğinden emin olun.</li><li>Kopyalanan orijinal belge katlanmış veya zımbalanmışsa, mümkün olduğu kadar düzeltin ve kırışıklıklarını giderin. Sayfaların zımbanın çıkarılmış olduğu yerden birbirlerine yapışmadıklarından emin olun.</li><li>Herhangi bir şekilde delinmiş ortamların ADF'den beslenmesi zor olabilir. Belgenin ön kenarı aşırı derecede yıpranmış veya aşınmış ise kopyalamadan önce belgeyi 180 derece döndürmeyi deneyin.</li><li>Ortamın doğru bir şekilde saklanmış olduğundan emin olun. Ortam çok kuruyorsa, yapraklar birbirine yapışabilir. Bkz. <a href="#">Yazdırma ortamı özellikleri</a>.</li></ol>

### Not

Sıkışmalar devam ediyorsa, HP yetkili servis sağlayıcınıza başvurun. (HP destek broşürüne bakın veya <http://www.hp.com/support/lj4345mfp> adresini ziyaret edin.)

## Kağıt yolu testini kullanma

Kağıt yolu testi, farklı kağıt yollarının düzgün çalışıp çalışmadığını görmek veya tepsi yapılandırması ile ilgili sorunları gidermek için kullanılabilir.



### **Kağıt yolu testini başlatmak için**

1. **Menü** öğesine dokunun.
2. Listeyi kaydırın ve **TANILAMA** öğesine dokunun.
3. Listeyi kaydırın ve **KAĞIT YOLU TESTİ** öğesine dokunun.
4. Test etmek istediğiniz giriş tepsisini, çıkış bölmesini, dupleks yazdırma aksesuarını (varsa) ve kopya sayısını, her biri için bir değer ayarladıktan sonra **Tamam** öğesine dokunarak seçin. Son seçeneği seçtikten sonra **TEST SAYFASI YAZDIR** öğesine dokunun.

## MFP iletilerini anlama

MFP'nin normal durumunu (**İş İşleniyor** gibi) veya ilgilenilmesi gereken bir hata durumunu (**ÜST KAPAĞI KAPATIN** gibi) bildirmek üzere kontrol paneli ekranında iletiler görüntülenir. **Kontrol paneli iletilerini çözümüleme** bölümünde ilgilenilmesi gereken veya anlamadığınız durumlarla ilgili iletiler verilmiştir. İletiler alfabetik sırayla listelenmiştir; sayısal iletiler listenin başında yer alır. Bazı iletiler (**Hazır** gibi) kendileri hakkında açıklama içerdiğinden tüm iletiler verilmemiştir.

### Not

Bazı iletiler, kontrol panelinde bulunan **AYGITI YAPILANDIR** menüsünün **SİSTEM KURULUMU** alt menüsündeki **OTOMATİK DEVAM** ve **SİLİNEBİLİR UYARILAR** ayarlarından etkilenebilir. Daha fazla bilgi için bkz. [Sistem ayarı alt menüsü](#).

## MFP yardım sistemini kullanma

Bu MFP'nin kontrol panelinde, MFP hatalarının çoğunun giderilmesi için uygulanacak yönergelerin sunulduğu bir yardım sistemi bulunur. Bazı kontrol paneli iletileri, yardım sistemini kullanma yönergeleriyle dönüşümlü olarak gösterilir.

Bir hata iletilisinde ? belirdiğinde veya ileti **YARDIM İÇİN ? ÖĞESİNE DOKUNUN** iletilisi ile dönüşümlü olarak gösterildiğinde yardımı görmek için ? (Yardım) düğmesine dokununuz.

Yardım sisteminden çıkmak için ? (Yardım) düğmesine dokununuz.

## Bir ileti görüntülenmeye devam ederse

- Bazı iletiler (örneğin, bir tepsinin yüklenmesini isteyen veya önceki bir baskı işinin MFP belleğinde kaldığını bildiren iletiler) yazdırmak için **DEVAM** düğmesine dokunmanız veya işi silip iletinin kaybolmasını sağlamak için **DURDUR** düğmesine basmanız olanak tanır.
- İleti, önerilen tüm eylemler uygulandıktan sonra da görüntülenmeye devam ederse, bir HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun. (HP destek broşürüne bakın veya <http://www.hp.com/support/lj4345mfp> adresini ziyaret edin.)

## Kontrol paneli iletilerini çözümleme

### Kontrol paneli iletileri

Denetim masası iletisi	Açıklama	Önerilen eylem
<IP Adresi> içindeki Sayısal Gönderme Hizmeti bu MFP'ye hizmet vermiyor. Yöneticinize başvurun.	MFP belirtilen IP adresiyle iletişim kuramıyor.	IP adresini doğrulayın. Ağ yöneticisine başvurun.
<X> SAĞ ERİŞİM KAPISINI KAPATIN	Belirtilen sıkışma erişim kapağı açık.	Belirtilen sıkışma erişim kapağını kapatın.
10.XX.YY SARF MLZ BELLEK HATASI	MFP en az bir yazıcı kartuşu e-etiketini okuyamıyor veya yazdırıyor ya da yazıcı kartuşunda bir e-etiket yok.	Yazıcı kartuşunu yeniden takın veya yeni bir HP yazıcı kartuşu takın.
11.XX Dahili saat hatası Devam etmek için Tamam'a dokununuz	MFP'nin gerçek zamanlı saatinde bir hata oluştu.	MFP'nin her kapatılıp açılışında kontrol panelinden saati ve tarihi ayarlayın. Bkz. <a href="#">Gerçek zamanlı saati ayarlama</a> . Hata devam ederse formatlayıcıyı değiştirmeniz gerekebilir.
13.JJ.NT ÇIKIŞ BÖLMESİNDE SIKIŞMA	Çıkış bölümünde ortam sıkıştı.	Çıkış bölümünü çıkarın ve sıkışmış ortamı yavaşça çıkarın. Çıkış bölümünü yeniden takın. Ekranda görüntülenen iletişim kutusundaki yönergeleri uygulayın.
13.JJ.NT DPLKSL SKŞM Dupleksleyiciyi alt sol alandan çıkarın	Dupleksleyicide ortam sıkıştı.	Ekranda görüntülenen iletişim kutusundaki yönergeleri uygulayın. Bkz. <a href="#">İsteğe bağlı dupleksleyicideki kağıt sıkışmalarını giderme</a> .
13.JJ.NT KAĞIT SIKIŞMASI GİRİŞ TEPSİLERİNİ AÇIN	Bir veya daha fazla tepsinin içinde ortam sıkıştı.	Ekranda görüntülenen iletişim kutusundaki yönergeleri uygulayın. Bkz. <a href="#">Tepsi 2, 3, 4 veya 5 alanlarındaki sıkışmaları giderme</a> .
13.JJ.NT SAĞ ERİŞİM KAPISINDA SIKIŞMA X tepsisinin ÜSTÜNDEKİ tüm sağ erişim kapılarını açın	Belirtilen tepsinin sıkışma erişim kapısının içinde ortam sıkıştı.	Ekranda görüntülenen iletişim kutusundaki yönergeleri uygulayın. Bkz. <a href="#">Tepsi 2, 3, 4 veya 5 alanlarındaki sıkışmaları giderme</a> .
13.JJ.NT SOL ÇKŞ ALN SIKIŞMA Çıkış bölümünü ve dupleksleyiciyi çıkarın	Çıkış alanında ortam sıkıştı.	Ekranda görüntülenen iletişim kutusundaki yönergeleri uygulayın. Bkz. <a href="#">Çıkış bölümlerindeki sıkışmaları giderme</a> .
13.JJ.NT TEPSİ 1'DE SKŞM	Tepsi 1'de ortam sıkıştı.	Sıkışmış ortamı tepsi 1'den çıkarın. Ekranda görüntülenen iletişim kutusundaki yönergeleri uygulayın. Bkz. <a href="#">Tepsi 1 alanındaki sıkışmaları giderme</a> .
13.JJ.NT TPS 2 ALN SIKIŞMA	Tepsi 2'de ortam sıkıştı.	Ekranda görüntülenen iletişim kutusundaki yönergeleri uygulayın. Bkz. <a href="#">Tepsi 2, 3, 4 veya 5 alanlarındaki sıkışmaları giderme</a> .

## Kontrol paneli iletileri (devam)

Denetim masası iletileri	Açıklama	Önerilen eylem
<b>13.JJ.NT TPS 2 SAĞ ERİŞİM KAPISINDA SIKIŞMA</b>	Sıkışma erişim kapısında tepsi 2'nin içinde ortam sıkıştı.	Ekranda görüntülenen iletişim kutusundaki yönergeleri uygulayın. Bkz. <a href="#">Tepsi 2, 3, 4 veya 5 alanlarındaki sıkışmaları giderme</a> .
<b>13.JJ.NT ÜST KAPAK ALANINDA SIKIŞMA</b>	Üst kapak alanında ortam sıkıştı.	Ekranda görüntülenen iletişim kutusundaki yönergeleri uygulayın. Bkz. <a href="#">Üst kapak ve yazıcı kartuşu alanlarındaki sıkışmaları giderme</a> .
<b>13.JJ.NT ÜST KAPAK ALANINDA SIKIŞMA Yazıcı kartuşunu çıkarın</b>	Üst kapak alanında ortam sıkıştı ve sıkışmayı gidermek için yazıcı kartuşunu çıkarmanız gerekiyor.	Ekranda görüntülenen iletişim kutusundaki yönergeleri uygulayın. Bkz. <a href="#">Üst kapak ve yazıcı kartuşu alanlarındaki sıkışmaları giderme</a> .
<b>13.JJ.NT ÜST KAPAK ALANINDA SIKIŞMA Yazıcı kartuşunu çıkarın</b>	Üst kapak alanın içinde birden fazla konumda ortam sıkıştı. Sıkışmaları gidermek için yazıcı kartuşunu çıkarmanız gerekiyor.	Ekranda görüntülenen iletişim kutusundaki yönergeleri uygulayın. Bkz. <a href="#">Üst kapak ve yazıcı kartuşu alanlarındaki sıkışmaları giderme</a> .
<b>13.JJ.NT X. TEPSEDE SIKIŞMA</b>	Belirtilen tepside ortam sıkıştı.	Ekranda görüntülenen iletişim kutusundaki yönergeleri uygulayın. Bkz. <a href="#">Tepsi 2, 3, 4 veya 5 alanlarındaki sıkışmaları giderme</a> .
<b>13.JJ.NT ZARF BESLEYİCİDE SIKIŞMA</b>	Zarf besleyicide ortam sıkıştı.	Sıkışmış ortamı zarf besleyiciden çıkarın. Ekranda görüntülenen iletişim kutusundaki yönergeleri uygulayın. Bkz. <a href="#">İsteğe bağlı zarf besleyici alanındaki kağıt sıkışmalarını giderme</a> . Ayrıca, bkz. <a href="#">Yazdırma ortamı özellikleri</a> .
<b>20 YETERSİZ BELLEK Devam etmek için Tamam'a dokun</b>	MFP kullanılabilir belleğe sığabileceğinden fazla veri aldı. Çok fazla makro, yüklenebilir yazı tipi veya karmaşık grafik aktarmaya çalışmış olabilirsiniz.	Aktarılan verileri yazdırmak için <b>Tamam</b> öğesine dokun (bazı veriler kaybolmuş olabilir), ardından baskı işini basitleştirin veya bellek ekleyin. Bkz. <a href="#">Bellek takma</a> .
<b>21 SAYFA ÇOK KRMŞK Devam etmek için Tamam'a dokun</b>	Sayfa biçimlendirme işlemi MFP için yeterince hızlı değildi.	Aktarılan veriyi yazdırmak için <b>Tamam</b> öğesine dokun. (Bazı veriler kaybolmuş olabilir.) Bu ileti sık görüntülenirse, baskı işini basitleştirin.
<b>22 EIO X ARABELLEK TAŞMASI Devam etmek için Tamam'a dokun</b>	Belirtilen (x) yuvasındaki EIO kartına fazla veri gönderildi. Hatalı bir iletişim protokolü kullanılıyor olabilir.	Aktarılan veriyi yazdırmak için <b>Tamam</b> öğesine dokun. (Bazı veriler kaybolmuş olabilir.)  Ana bilgisayar yapılandırmasını kontrol edin. Bu ileti görüntülenmeye devam ederse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun. (HP destek broşürüne bakın veya <a href="http://www.hp.com/support/lj4345mfp">http://www.hp.com/support/lj4345mfp</a> adresini ziyaret edin.)
<b>22 KATIŞTIRILMIŞ G/Ç ARABELLEK TAŞMASI Devam etmek için Tamam'a dokun</b>	Katıştırılmış HP Jetdirect baskı sunucusuna fazla veri gönderildi.	Aktarılan veriyi yazdırmak için <b>Tamam</b> öğesine dokun. (Bazı veriler kaybolmuş olabilir.)

## Kontrol paneli iletileri (devam)

Denetim masası iletileri	Açıklama	Önerilen eylem
<b>22 PARALEL G/Ç ARABELLEK TAŞMASI</b> Devam etmek için Tamam'a dokununuz	Paralel bağlantı noktasına fazla veri gönderildi.	Hata iletilisini silmek için <b>Tamam</b> ögesine dokununuz. (Veriler kaybolur.)  Kablo bağlantısının gevşek olup olmadığını kontrol edin ve yüksek kaliteli kablo kullandığınızdan emin olun. HP dışı bazı paralel kabloların pim bağlantıları eksik olabilir veya bu tür kablolar IEEE-1284 özelliklerine uygun olmayabilir. <a href="http://www.hp.com/support/lj4345mfp">Parça numaraları</a> bölümüne bakın veya <a href="http://www.hp.com/support/lj4345mfp">http://www.hp.com/support/lj4345mfp</a> adresini ziyaret edin.
<b>22 SERİ G/Ç ARABELLEK TAŞMASI</b> Devam etmek için Tamam'a dokununuz	Seri arabelleğe fazla veri gönderildi.	Hata iletilisini silmek için <b>Tamam</b> ögesine dokununuz. (Veriler kaybolur.)
<b>30.1.YY TARAYICI HATASI</b>	Tarayıcıda bir hata oluştu.	MFP'yi kapatıp açın.  Bu ileti görüntülenmeye devam ederse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun. (HP destek broşürüne bakın veya <a href="http://www.hp.com/support/lj4345mfp">http://www.hp.com/support/lj4345mfp</a> adresini ziyaret edin.)
<b>40 BŞRSZ EIO X AKTARIMI</b> Devam etmek için Tamam'a dokununuz	MFP ile belirtilen yuvadaki EIO kartı arasındaki bağlantı koptu.	Hata iletilisini silmek ve yazdırmaya devam etmek için <b>Tamam</b> ögesine dokununuz.
<b>40 BŞRSZ SERİ AKTARIM</b> Devam etmek için Tamam'a dokununuz	Bilgisayar veri gönderirken seri veri hatası (eşlik, çerçeve veya satır taşması) oluştu	Hata iletilisini silmek için <b>Tamam</b> ögesine dokununuz. (Veriler kaybolur.)
<b>40 KATIŞTIRILMIŞ G/Ç BŞRSZ AKTARIM</b> Devam etmek için Tamam'a dokununuz	Geçici bir yazdırma hatası oluştu.	MFP'yi kapatıp açın.  Bu ileti görüntülenmeye devam ederse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun. (HP destek broşürüne bakın veya <a href="http://www.hp.com/support/lj4345mfp">http://www.hp.com/support/lj4345mfp</a> adresini ziyaret edin.)
<b>41.3 ORTAM ÇOK KISA DUPEKSLENEMİYOR</b>	Ortam minimum uzunluk özelliklerini karşılamadığından, MFP seçilen ortamın her iki tarafına yazdıramıyor.	Tek taraflı yazdırmayı seçin veya daha uzun bir ortam yükleyin. İşiyeniden gönderin. Bkz. <a href="#">Desteklenen yazdırma ortamı türleri ve boyutları</a> .
<b>41.3 ORTAM ÇOK KISA ÖN YÜZ AŞAĞI ÇIKIŞ BÖLMESİNE GÖNDERİLEMİYOR</b>	Ortam minimum uzunluk özelliklerini karşılamadığından, MFP seçilen ortamı yüzü aşağı bakacak şekilde gönderemiyor.	Yüz yukarı çıkış seçeneğini seçin veya tepsiye daha uzun bir ortam yükleyin. İşiyeniden gönderin. Bkz. <a href="#">Desteklenen yazdırma ortamı türleri ve boyutları</a> .
<b>41.3 TEPİİ XX İÇİNDE BEKLENMEYEN BOYUT</b> Başka bir Başka bir tepsiyi kullanmak için Tamam'a dokununuz	Belirtilen tepsiye, besleme yönünde tepsi için yapılandırılan boyuttan daha uzun veya daha kısa bir ortam yüklendi.	<b>TEPİİ &lt;N&gt; BOYUTU</b> iletilisini görüntülemek için <b>Tamam</b> ögesine dokununuz. Bir tepsideki boyutu, MFP'nin baskı işiyi için gereken boyutta ortam yüklenmiş bir tepsiyi kullanmasını sağlayacak şekilde yeniden yapılandırın. İleti kontrol paneli ekranından otomatik olarak silinmezse MFP'yi kapatın ve yeniden açın.

**Kontrol paneli iletileri (devam)**

Denetim masası iletileri	Açıklama	Önerilen eylem
<b>41.3 TEPİİ XX İÇİNDE BEKLENMEYEN BOYUT TEPİİ XX İÇİN &lt;TÜR&gt; &lt;BOYUT&gt; YÜKLEYİN</b>	Bu ileti, genellikle MFP'de iki veya daha fazla ortam yaprağı birbirine yapıştığında veya tepsi doğru şekilde ayarlanmadığında görüntülenir.	Doğru ortam boyutunu kullanarak tepsiyi yeniden yükleyin Bir tepsideki boyutu, MFP'nin baskı işi için gereken boyutu içeren bir tepsiyi kullanmasını sağlayacak şekilde yeniden yapılandırın. Ekranda görüntülenen iletişim kutusundaki yönergeleri uygulayın.
<b>41.5 TEPİİ XX İÇİNDE BEKLENMEYEN BOYUT TEPİİ XX İÇİN &lt;TÜR&gt; &lt;BOYUT&gt; YÜKLEYİN</b>	Belirtilen tepsiye, tepsi için yapılandırılan türde olmayan bir ortam yüklendi.	Tepsiye belirtilen ortam türünü yükleyin veya başka bir tepsiyi kullanmak için <b>Tamam</b> öğesine dokunun.
<b>41.X HATASI Devam etmek için Tamam'a dokunun</b>	Geçici bir yazdırma hatası oluştu.	Hatayı gidermek için <b>Tamam</b> öğesine dokunun. Hata giderilmezse MFP'yi kapatıp açın.  Bu ileti görüntülenmeye devam ederse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun. (HP destek broşürüne bakın veya <a href="http://www.hp.com/support/lj4345mfp">http://www.hp.com/support/lj4345mfp</a> adresini ziyaret edin.)
<b>49.XXXXX HATASI Devam etmek için kapatıp açın</b>	Önemli bir ürün yazılımı hatası oluştu.	MFP'yi kapatıp açın.  Bu ileti görüntülenmeye devam ederse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun. (HP destek broşürüne bakın veya <a href="http://www.hp.com/support/lj4345mfp">http://www.hp.com/support/lj4345mfp</a> adresini ziyaret edin.)
<b>50.X FÜZER HATASI</b>	Bir füzere hatası oluştu.	MFP'yi kapatıp açın.  Bu ileti görüntülenmeye devam ederse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun. (HP destek broşürüne bakın veya <a href="http://www.hp.com/support/lj4345mfp">http://www.hp.com/support/lj4345mfp</a> adresini ziyaret edin.)
<b>51.XY HATASI Devam etmek için kapatıp açın</b>	Geçici bir yazdırma hatası oluştu.	MFP'yi kapatıp açın.  Bu ileti görüntülenmeye devam ederse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun. (HP destek broşürüne bakın veya <a href="http://www.hp.com/support/lj4345mfp">http://www.hp.com/support/lj4345mfp</a> adresini ziyaret edin.)
<b>52.XY HATASI Devam etmek için kapatıp açın</b>	Geçici bir yazdırma hatası oluştu.	MFP'yi kapatıp açın.  Bu ileti görüntülenmeye devam ederse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun. (HP destek broşürüne bakın veya <a href="http://www.hp.com/support/lj4345mfp">http://www.hp.com/support/lj4345mfp</a> adresini ziyaret edin.)

**Kontrol paneli iletileri (devam)**

Denetim masası iletileri	Açıklama	Önerilen eylem
<b>53.XY.ZZ RAM KONTROL DIMM YUVASI &lt;X&gt; Devam etmek için Tamam'a dokunun</b>	MFP belleği ile ilgili bir sorun var. Hataya neden olan DIMM kullanılmaz. Aşağıdakiler X değerleridir: <b>X</b> = Aygıt konumu <b>0</b> = Yerleşik bellek <b>1</b> = Yuva 1 <b>2</b> = Yuva 2	Belirtilen DIMM'yi yeniden yerleştirmeniz veya değiştirmeniz gerekebilir. MFP'yi kapatın ve hataya neden olan DIMM'yi değiştirin. Bkz. <a href="#">Bellek takma</a> . Bu ileti görüntülenmeye devam ederse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun. (HP destek broşürüne bakın veya <a href="http://www.hp.com/support/lj4345mfp">http://www.hp.com/support/lj4345mfp</a> adresini ziyaret edin.)
<b>55.XX.YY DC DENETLYCS HATASI Devam etmek için kapatıp açın</b>	Yazdırma motoru formatlayıcıyla iletişim kuramıyor.	MFP'yi kapatıp açın. Bu ileti görüntülenmeye devam ederse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun. (HP destek broşürüne bakın veya <a href="http://www.hp.com/support/lj4345mfp">http://www.hp.com/support/lj4345mfp</a> adresini ziyaret edin.)
<b>56.X HATASI Devam etmek için kapatıp açın</b>	Geçici bir yazdırma hatası oluştu.	MFP'yi kapatıp açın. Bu ileti görüntülenmeye devam ederse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun. (HP destek broşürüne bakın veya <a href="http://www.hp.com/support/lj4345mfp">http://www.hp.com/support/lj4345mfp</a> adresini ziyaret edin.)
<b>57.XX HATASI Devam etmek için kapatıp açın</b>	Geçici bir yazdırma hatası oluştu.	MFP'yi kapatıp açın. Bu ileti görüntülenmeye devam ederse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun. (HP destek broşürüne bakın veya <a href="http://www.hp.com/support/lj4345mfp">http://www.hp.com/support/lj4345mfp</a> adresini ziyaret edin.)
<b>58.XX HATASI Devam etmek için kapatıp açın</b>	Geçici bir yazdırma hatası oluştu.	MFP'yi kapatıp açın. Bu ileti görüntülenmeye devam ederse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun. (HP destek broşürüne bakın veya <a href="http://www.hp.com/support/lj4345mfp">http://www.hp.com/support/lj4345mfp</a> adresini ziyaret edin.)
<b>59.XY HATASI Devam etmek için kapatıp açın</b>	Geçici bir yazdırma hatası oluştu.	MFP'yi kapatıp açın. Bu ileti görüntülenmeye devam ederse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun. (HP destek broşürüne bakın veya <a href="http://www.hp.com/support/lj4345mfp">http://www.hp.com/support/lj4345mfp</a> adresini ziyaret edin.)
<b>60.X HATASI Devam etmek için kapatıp açın</b>	<b>X</b> ile belirtilen tepsi doğru kaldırmıyor.	Ekranda görüntülenilen iletişim kutusundaki yönergeleri uygulayın.
<b>62 SİSTEM YOK Devam etmek için kapatıp açın</b>	MFP ürün yazılımı ile ilgili bir sorun var.	MFP'yi kapatıp açın. Bu ileti görüntülenmeye devam ederse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun. (HP destek broşürüne bakın veya <a href="http://www.hp.com/support/lj4345mfp">http://www.hp.com/support/lj4345mfp</a> adresini ziyaret edin.)

**Kontrol paneli iletileri (devam)**

Denetim masası iletileri	Açıklama	Önerilen eylem
<b>64 HATASI Devam etmek için kapatıp açın</b>	Bir tarama arabellek hatası oluştu.	MFP'yi kapatıp açın. Bu ileti görüntülenmeye devam ederse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun. (HP destek broşürüne bakın veya <a href="http://www.hp.com/support/lj4345mfp">http://www.hp.com/support/lj4345mfp</a> adresini ziyaret edin.)
<b>66.XY.ZZ ÇIKIŞ AYGITI HATASI</b>	Harici kağıt işleme aksesuarında bir hata oluştu.	1. MFP'yi kapatın. 2. Aksesuarın MFP'ye doğru şekilde yerleştirilip bağlandığından ve MFP ile aksesuar arasında boşluk bulunmadığından emin olun. Aksesuarda kablo kullanılıyorsa kabloları çıkarın ve yeniden takın. 3. MFP'yi açın. 4. Bu ileti görüntülenmeye devam ederse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun. (HP destek broşürüne bakın veya <a href="http://www.hp.com/support/lj4345mfp">http://www.hp.com/support/lj4345mfp</a> adresini ziyaret edin.)
<b>68.X DEPOLAMA HATASI AYARLAR DEĞİŞTİ Devam etmek için Tamam'a dokununuz</b>	Bir veya daha fazla MFP ayarı geçersiz ve fabrika varsayılan ayarlarına sıfırlandı. Yazdırma devam edebilir, ancak kalıcı bellekte bir hata oluşmuşsa bazı beklenmedik işlevler olabilir.	İletiyi silmek için <b>Tamam</b> ögesine dokununuz. İleti silinmezse MFP'yi kapatıp açın. Bu ileti görüntülenmeye devam ederse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun. (HP destek broşürüne bakın veya <a href="http://www.hp.com/support/lj4345mfp">http://www.hp.com/support/lj4345mfp</a> adresini ziyaret edin.)
<b>68.X KALICI BELLEK DOLU Devam etmek için Tamam'a dokununuz</b>	MFP NVRAM dolu. NVRAM'de kaydedilen birtakım ayarlar fabrika varsayılan değerlerine sıfırlanmış olabilir. Yazdırma devam edebilir, ancak kalıcı bellekte bir hata oluşmuşsa bazı beklenmedik işlevler olabilir.	İletiyi silmek için <b>Tamam</b> ögesine dokununuz. İleti silinmezse MFP'yi kapatıp açın. Bu ileti görüntülenmeye devam ederse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun. (HP destek broşürüne bakın veya <a href="http://www.hp.com/support/lj4345mfp">http://www.hp.com/support/lj4345mfp</a> adresini ziyaret edin.)
<b>68.X KALICI BELLEKTE YAZMA HATASI Devam etmek için Tamam'a dokununuz</b>	MFP NVRAM yazamıyor. Yazdırma devam edebilir, ancak kalıcı bellekte bir hata oluşmuşsa bazı beklenmedik işlevler olabilir.	İletiyi silmek için <b>Tamam</b> ögesine dokununuz. İleti silinmezse MFP'yi kapatıp açın. Bu ileti görüntülenmeye devam ederse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun. (HP destek broşürüne bakın veya <a href="http://www.hp.com/support/lj4345mfp">http://www.hp.com/support/lj4345mfp</a> adresini ziyaret edin.)
<b>69.X HATASI Devam etmek için kapatıp açın</b>	Geçici bir yazdırma hatası oluştu.	MFP'yi kapatıp açın. Bu ileti görüntülenmeye devam ederse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun. (HP destek broşürüne bakın veya <a href="http://www.hp.com/support/lj4345mfp">http://www.hp.com/support/lj4345mfp</a> adresini ziyaret edin.)



**Kontrol paneli iletileri (devam)**

Denetim masası letisi	Açıklama	Önerilen eylem
<b>79 HATASI Devam etmek için kapatıp açın</b>	Önemli bir donanım hatası oluştu.	MFP'yi kapatıp açın. Bu ileti görüntülenmeye devam ederse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun. (HP destek broşürüne bakın veya <a href="http://www.hp.com/support/lj4345mfp">http://www.hp.com/support/lj4345mfp</a> adresini ziyaret edin.)
<b>8X.YYYY DAHİLİ JETDIRECT HATASI</b>	Katıştırılmış HP Jetdirect baskı sunucusunda YYYY ile belirtilen önemli bir hata oluştu.	MFP'yi kapatıp açın. Bu ileti görüntülenmeye devam ederse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun. (HP destek broşürüne bakın veya <a href="http://www.hp.com/support/lj4345mfp">http://www.hp.com/support/lj4345mfp</a> adresini ziyaret edin.)
<b>8X.YYYY EIO HATASI</b>	EIO aksesuar kartında YYYY ile belirtilen önemli bir hata oluştu.	İletiyi silmek için aşağıdaki işlemleri uygulamayı deneyin. 1. MFP'yi kapatıp açın. 2. MFP'yi kapatın, EIO aksesuarını yeniden yerleştirin ve MFP'yi açın. 3. EIO aksesuarını değiştirin.
<b>ADF ÇIKIŞ BÖLMESİ DOLU</b>	ADF çıkış bölümü, 50 yaprak kağıt alır. Bölme dolduğunda MFP durur.	ADF çıkış bölümündeki kağıtları alın.
<b>ADF EĞRİLİK HATASI</b>	ADF'deki ortam eğildi.	Kağıt kılavuzlarının orijinal belgenin kenarlarına göre hizalandığından ve tüm orijinalerin aynı boyutta olduğundan emin olun. Kalan ortamı ADF'den çıkarın ve ADF kapağını kapatın. Ekranda görüntülenilen iletişim kutusundaki yönergeleri uygulayın.
<b>ADF KAĞIT ALMA HATASI</b>	ADF'de ortam alınırken hata oluştu.	Orijinal belgenizin 30'dan fazla sayfa içermediğinden emin olun. Ekranda görüntülenilen iletişim kutusundaki yönergeleri uygulayın.
<b>ADF Kağıt Sıkışması</b>	ADF'de ortam sıkıştı.	Ekranda görüntülenilen iletişim kutusundaki yönergeleri uygulayın. Bkz. <a href="#">ADF'deki sıkışmaları giderme</a> . Ayrıca, bkz. <a href="#">Tekrarlanan sıkışmaları giderme</a> .
<b>ADF Kapağı Açık</b>	ADF kapağı açık.	ADF kapağını kapatın. Ekranda görüntülenilen iletişim kutusundaki yönergeleri uygulayın.
<b>Adresleme bilgisi nedeniyle e-posta Ağ Geçidi işi reddetti. İş başarısız.</b>	E-posta adreslerinden biri veya daha fazlası hatalı.	İş doğru adreslerle yeniden gönderin.
<b>Bağlanılamıyor</b>		Faks veya e-posta göndermek üzere bu iletiyi geçici olarak gizlemek için <b>YOKSAY</b> ögesine dokununuz. Bu ileti görüntülenmeye devam ederse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun. (HP destek broşürüne bakın veya <a href="http://www.hp.com/support/lj4345mfp">http://www.hp.com/support/lj4345mfp</a> adresini ziyaret edin.)

## Kontrol paneli iletileri (devam)

Denetim masası iletileri	Açıklama	Önerilen eylem
<b>BELGE BESLEYİCİDE SIKIŞMA</b>	ADF'de ortam sıkıştı.	Sıkışmış ortamı ADF'den çıkarın. Ekranda görüntülenen iletişim kutusundaki yönergeleri uygulayın. Bkz. <a href="#">ADF'deki sıkışmaları giderme</a> . Ayrıca, bkz. <a href="#">Tekrarlanan sıkışmaları giderme</a> .  Tüm sıkışmalar giderildikten sonra ileti görüntülenmeye devam ederse, bir algılayıcı takılmış veya arızalanmış olabilir. Bir HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun. HP destek broşürüne bakın veya <a href="http://www.hp.com/support/lj4345mfp">http://www.hp.com/support/lj4345mfp</a> adresini ziyaret edin.
<b>BŞRSZ DPLKS BAĞLANTISI</b>	Dupleks yazdırma aksesuarı MFP'ye doğru şekilde bağlı değil.	Dupleksleyiciyi çıkarıp yeniden takın. Bu ileti görüntülenmeye devam ederse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun. HP destek broşürüne bakın veya <a href="http://www.hp.com/support/lj4345mfp">http://www.hp.com/support/lj4345mfp</a> adresini ziyaret edin.
<b>BŞRSZ ZARF BESLEYİCİ BAĞLANTISI</b>	Zarf besleyici doğru şekilde bağlı değil.	Zarf besleyiciyi çıkarın ve yeniden takın. Bu ileti görüntülenmeye devam ederse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun. HP destek broşürüne bakın veya <a href="http://www.hp.com/support/lj4345mfp">http://www.hp.com/support/lj4345mfp</a> adresini ziyaret edin.
<b>BU ÖZELLİĞİN KULLANILABİLMESİ İÇİN KİMLİK DOĞRULAMA GEREKİR</b>	Bir kullanıcı adı ve parolası gerekiyor.	Kullanıcı adını ve parolayı yazın veya ağ yöneticisine başvurun.
<b>Camı denetleyin ve kağıtları kaldırıp BAŞLAT'a basın</b>	Tarayıcı camından bir sayısal gönderme veya kopyalama işi gerçekleştirilmiş, ancak orijinal belgenin kaldırılması gerekiyor.	Orijinal belgeyi tarayıcının camından kaldırın ve <b>BAŞLAT</b> 'a basın.
<b>ÇIKIŞ AYGITINI DENETLEYİN</b>	Çıkış aygıtında bir hata oluştu.	Çıkış aygıtını çıkarın ve yeniden takın. Aygıtın üzerindeki LED'e bakın. Yanıp sönüyorsa veya amber rengindeyse bkz. <a href="#">3 bölmeli posta kutusu ve zımbalayıcı/yığınlayıcıdaki aksesuar ışıklarını anlama</a> .
<b>ÇIKIŞ BÖLMESİ &lt;X&gt; DOLU</b>	Belirtilen çıkış bölmesi dolu ve yazdırma devam edemez.	Yazdırmaya devam etmek için bölmeyi boşaltın.
<b>Çıkış bölmesini yeniden takın</b>	MFP açık durumdayken standart çıkış bölgesindeki veya zımbalayıcı/yığınlayıcıdaki kablo çıkarıldı ya da 3 bölmeli posta kutusu MFP'ye bağlanmadı.	MFP'yi kapatın. Bir zımbalayıcı/yığınlayıcı veya 3 bölmeli posta kutusu kullanıyorsanız, kablonun MFP'ye bağlı olduğundan emin olun. Çıkış bölmesini yeniden takın ve MFP'yi açın. Çıkış aygıtının üzerindeki LED'e bakın. Yanıp sönüyorsa veya amber rengindeyse bkz. <a href="#">3 bölmeli posta kutusu ve zımbalayıcı/yığınlayıcıdaki aksesuar ışıklarını anlama</a> .

**Kontrol paneli iletileri (devam)**

Denetim masası iletisi	Açıklama	Önerilen eylem
<b>ÇIKIŞ CİHAZINI YENİDEN TAKIN</b>	Çıkış aygıtı çıkarıldı veya takılmadı.	Çıkış bölmesinin, 3 bölmeli posta kutusunun veya zımbalayıcı/yığınlayıcının MFP'ye doğru bir şekilde takıldığından emin olun.
<b>ÇIKIŞ KAĞIT YOLU AÇIK</b>	MFP ve çıkış aygıtı arasındaki kağıt yolu açık ve yazdırmaya devam etmeden önce kapatılması gerekiyor.	1. Üç bölmeli posta kutusunu taktıysanız, sıkışma erişim kapısının kapalı olduğundan emin olun. 2. Bir zımbalayıcı/yığınlayıcı taktıysanız, zımba kartuşunun yerine tam olarak oturduğundan ve zımba kartuşu kapısının kapalı olduğundan emin olun.
<b>DSK HASSAS TEMİZLEME TAMAMLANAN BLM: %&lt;X&gt; Kapatmayın</b>	Sabit disk veya flash bellek kartı temizleniyor.	Ağ yöneticisine başvurun.
<b>DUPLEKSLEYİCİ HATASI DUPLEKSLEYİCİYİ ÇIKARIN Kapatıp dupleksleyiciyi takın</b>	Dupleksleyici çıkarıldı.	Dupleksleyiciyi yeniden takın. (MFP'deki baskı işleri kaybolabilir.)
<b>DUPLEKSLEYİCİYİ YENİDEN TAKIN</b>	Dupleksleyici çıkarılmış ve yeniden takılması gerekiyor.	Dupleksleyiciyi MFP'ye yeniden takın.
<b>Ek çok büyük olduğundan, E-posta Ağ Geçidi işi kabul etmedi.</b>	Taranan belgeler sunucunun boyut sınırını aştı.	İş daha düşük çözünürlük, daha küçük dosya boyutu ayarı veya daha az sayfa kullanarak yeniden gönderin. E-posta ekinin boyutunun nasıl küçültüleceğini öğrenmek için bkz. <a href="#">Küçültülmüş Web sunucusunu kullanma</a> . Taranan belgelerin birden çok e-posta kullanılarak gönderilmesini etkinleştirmek için ağ yöneticisine başvurun.
<b>ELLE BESLEYİN &lt;TÜR&gt; &lt;BOYUT&gt;</b>	Belirtilen iş tepsi 1'den elle besleme gerektiriyor.	İstenen ortamı tepsi 1'e yükleyin. İletiyi geçersiz kılmak için başka bir tepside bulunan bir ortam türünü ve boyutunu kullanmak üzere <b>Tamam</b> öğesine dokunun.
<b>E-posta Ağ Geçidi yanıt vermedi. İş başarısız.</b>	Bir ağ geçidi zaman aşımı değerini aştı.	SMTP IP adresini doğrulayın. Bkz. <a href="#">E-posta sorunlarını çözme</a> .
<b>Erişim reddedildi MENÜLER KİLİTLİ</b>	Kullanmaya çalıştığınız kontrol paneli işlevi, yetkisiz erişimi önlemek için kilitlendi.	Ağ yöneticisine başvurun.
<b>EYLEM ŞU ANDA X TEPSİSİ İÇİN KLLNLMZ TEPİSİ BOYUTU HER BOYUT/HER ÖZEL OLAMAZ</b>	<b>HER BOYUT</b> veya <b>HER ÖZEL</b> olarak ayarlanmış bir tepside duplekslenmiş (2 taraflı) bir belge istendi. <b>HER BOYUT</b> veya <b>HER ÖZEL</b> olarak yapılandırılmış bir tepside dupleksleme yapılamaz.	Başka bir tepsiyi seçin veya tepsiyi yeniden yapılandırın.
<b>Faks gönderilemiyor. Lütfen faks yapılandırmasını denetleyin.</b>	MFP faksı gönderemedi.	Ağ yöneticisine başvurun.

**Kontrol paneli iletileri (devam)**

Denetim masası iletileri	Açıklama	Önerilen eylem
<b>FÜZERDE KAĞIT SIKIŞTI</b>	Füzerde kağıt sıkıştığından bir sıkışma oluştu.	Ekranda görüntülenen iletişim kutusundaki yönergeleri uygulayın. Bkz. <a href="#">Füzerdeki sıkışmaları giderme</a> .
<b>Girdiğiniz klasör geçerli bir klasör değil.</b>	Klasör adı hatalı girildi veya klasör mevcut değil.	Klasörün adını doğru bir şekilde yeniden girin veya klasörü ekleyin.
<b>GÖNDERİLEMİYOR</b>		Faks veya e-posta göndermek üzere bu iletiyi geçici olarak gizlemek için <b>YOKSAY</b> öğesine dokununuz. Bu ileti görüntülenmeye devam ederse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun. (HP destek broşürüne bakın veya <a href="http://www.hp.com/support/lj4345mfp">http://www.hp.com/support/lj4345mfp</a> adresini ziyaret edin.)
<b>HP Digital Sending: Teslim Hatası</b>	Sayısal gönderme işi başarısız oldu ve teslim edilemiyor.	İş yeniden göndermeyi deneyin.
<b>HP DIŞI SARF MALZEMESİ TAKILDI Economode devre dışı</b>	HP dışı bir sarf malzemesi veya yeniden doldurulmuş bir HP sarf malzemesi takıldı.	Ekranda görüntülenen iletişim kutusundaki yönergeleri uygulayın.
<b>İŞ GÖNDERİLEMİYOR</b>		Faks veya e-posta göndermek üzere bu iletiyi geçici olarak gizlemek için <b>YOKSAY</b> öğesine dokununuz. Bu ileti görüntülenmeye devam ederse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun. (HP destek broşürüne bakın veya <a href="http://www.hp.com/support/lj4345mfp">http://www.hp.com/support/lj4345mfp</a> adresini ziyaret edin.)
<b>KABLOLARI KONTROL EDİN Sonra kapatıp açın</b>	Tarayıcıyı MFP'ye bağlayan kabloda bir hata var.	Tarayıcı ve MFP arasındaki kablonun takılı olduğundan emin olun. MFP'yi kapatıp açın. Hata devam ederse kabloyu değiştirin. Hata hâlâ devam ederse bir HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun. HP destek broşürüne bakın veya <a href="http://www.hp.com/support/lj4345mfp">http://www.hp.com/support/lj4345mfp</a> adresini ziyaret edin.
<b>KABLOLARI KONTROL EDİN TARAYICI KİLİDİNİ KONTROL EDİN Devam etmek için kapatıp açın</b>	Tarayıcı kilitlenmiş veya arabirim kablosu yanlış takılmış olabilir.	Tarayıcının kilitli olmadığından ve arabirim kablosunun düzgün takıldığından emin olun.
<b>KARTUŞ BİTTİ KARTUŞU DEĞİŞTİRİN</b>	Yazıcı kartuşunda toner yok. MFP zarar görebileceği için yazdırmaya devam edilemiyor.	Yazıcı kartuşunu değiştirin. (Bkz. <a href="#">Yazıcı kartuşu yönetimi</a> .)
<b>KARTUŞ HATASI DEĞİŞTİRMEK İÇİN İADE EDİN</b>	Yazıcı kartuşunda hâlâ koruma bandının parçaları var.	Koruma bandının kalanını çıkarmayı deneyin. Çıkarmıyorsa yeni bir yazıcı kartuşu takın ve hatalı yazıcı kartuşunu yenisiyle değiştirmek üzere iade edin. ( <a href="#">Parça numaraları</a> bölümüne bakın veya <a href="http://www.hp.com/support/lj4345mfp">http://www.hp.com/support/lj4345mfp</a> adresini ziyaret edin.)

**Kontrol paneli iletileri (devam)**

Denetim masası iletisi	Açıklama	Önerilen eylem
<b>KARTUŞ SİPARİŞ EDİN</b>	Yazıcı kartuşu için kalan sayfa sayısı alt sınırına ulaşıldı. MFP, bir sarf malzemesinin sipariş edilmesi gerektiğinde yazdırma işlemini durdurmak üzere ayarlandı.	Yazıcı kartuşundaki toner bitene kadar yazdırmaya devam etmek için <b>Tamam</b> ögesine dokununuz.  Yeni bir yazıcı kartuşu sipariş etmek için bkz. <a href="#">Parça sipariş etme, aksesuarlar ve sarf malzemeleri</a> .
<b>KARTUŞU DEĞİŞTİRİN</b>	Yazıcı kartuşu kullanım ömrünün sonuna ulaştı. Yazdırmaya devam edilemiyor.	Yazıcı kartuşunu değiştirin. Yeni bir yazıcı kartuşu sipariş etmek için bkz. <a href="#">Parça sipariş etme, aksesuarlar ve sarf malzemeleri</a> .
<b>KARTUŞU TAKIN</b>	Yazıcı kartuşu çıkarıldı veya hatalı takıldı.	Yazdırmaya devam etmek için yazıcı kartuşunu değiştirin veya yeniden takın.
<b>Kimlik doğrulama bilgileri yanlış. Lütfen bilgileri yeniden girin.</b>	Bir kullanıcı adı veya parola yanlış.	Bilgileri yeniden yazın.
<b>KİMLİK DOĞRULAMA GEREKİYOR</b>	Bu özellik veya hedef için kimlik doğrulama etkinleştirilmiş. Bir kullanıcı adı ve parolası gerekiyor.	Kullanıcı adını ve parolayı yazın veya ağ yöneticisine başvurun.
<b>Klasör listesi dolu. Klasör eklemek için, önce bir klasör silmeniz gerekir.</b>	MFP'de oluşturulabilecek klasör sayısı sınırlıdır.	Yeni bir klasör eklemek için kullanılmayan bir klasörü silin.
<b>KOPYA BAĞLANTI KARTINI KONTROL EDİN</b>	Kopyalama Bağlantı kartında bir hata oluştu.	Formatlayıcıdaki Kopyalama Bağlantı kartının düzgün takıldığından emin olun. Kopyalama Bağlantı kartındaki LED ışığı etkinliğini kontrol edin. Sorun devam ederse, Kopyalama Bağlantı kartını değiştirin.
<b>KOPYALANAMIYOR</b>	MFP belgeyi kopyalayamadı. Bu ileti görüntülenmeye devam ederse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun. (HP destek broşürüne bakın veya <a href="http://www.hp.com/support/lj4345mfp">http://www.hp.com/support/lj4345mfp</a> adresini ziyaret edin.)	Faks veya e-posta göndermek üzere bu iletiyi geçici olarak gizlemek için <b>YOKSAY</b> ögesine dokununuz.
<b>Kullanıcı Adı, İş Adı veya PIN eksik.</b>	Gerekli öğelerden bir veya daha fazlası seçilmedi veya yazılmadı.	Doğru kullanıcı adını ve iş adını seçin ve doğru PIN'i yazın.
<b>Kullanıcı adı ve parola yanlış. Lütfen yeniden girin.</b>	Kullanıcı adı veya parola hatalı yazıldı.	Kullanıcı adını ve parolayı yeniden yazın.
<b>LDAP Sunucusu yanıt vermiyor Yöneticinize başvurun</b>	LDAP sunucusu bir adres istemi için zaman aşımı değerini aştı.	LDAP sunucusunun adresini doğrulayın. Bkz. <a href="#">E-posta sorunlarını çözme</a> . Ağ yöneticisine başvurun.
<b>Lütfen aygıtı kapatın ve sabit diski yükleyin.</b>	İstenen iş bir sabit disk gerektiriyor, ancak MFP'de takılı bir sabit disk yok.	MFP'yi kapatın ve bir sabit disk takın. Bkz. <a href="#">EIO kartlarını takma</a> .
<b>Mekanik Hata</b>	ADF'de mekanik bir hata oluştu.	MFP'yi kapatıp açın. İletiyi geçici olarak silmek için <b>YOKSAY</b> ögesine dokununuz. İleti görüntülenmeye devam ederse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun. HP destek broşürüne bakın veya <a href="http://www.hp.com/support/lj4345mfp">http://www.hp.com/support/lj4345mfp</a> adresini ziyaret edin.

**Kontrol paneli iletileri (devam)**

Denetim masası iletileri	Açıklama	Önerilen eylem
<b>Novell Oturumu Gerekıyor</b>	Bu hedef için Novell kimlik doğrulaması etkinleştirilmiş.	Kopyalama ve faks özelliklerine erişmek için Novell ağ kimlik bilgilerini girin.
<b>Ön Yüz Optik Sistem Hatası</b>	Tarayıcıda bir hata oluştu.	Bir faks veya e-posta göndermek üzere iletiyi geçici olarak silmek için <b>YOKSAY</b> ögesine dokununuz. Bu ileti görüntülenmeye devam ederse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun. HP destek broşürüne bakın veya <a href="http://www.hp.com/support/lj4345mfp">http://www.hp.com/support/lj4345mfp</a> adresini ziyaret edin.
<b>Parola veya ad yanlış. Lütfen doğru oturum bilgilerini girin.</b>	Kullanıcı adı veya parola hatalı yazıldı.	Kullanıcı adını ve parolayı yeniden yazın.
<b>PIN yanlış. Lütfen 4 basamaklı bir sayı girin.</b>	PIN biçimi hatalı.	4 basamaklı PIN'i yazın.
<b>PIN yanlış. Lütfen PIN'i yeniden girin.</b>	PIN hatalı yazıldı.	PIN'i yeniden yazın.
<b>SAĞ ERİŞİM KAPILARINI KAPATIN</b>	Birden fazla sıkışma erişim kapağı açık.	Yazdırmaya devam etmek için tüm sıkışma erişim kapaklarını kapatın.
<b>Sayısal Gönderme Hizmeti, MFP mikrokod sürümünü desteklemek üzere yükseltilmelidir. Yöneticinize başvurun.</b>	MFP'de geçerli olarak yüklü bulunan ürün yazılımının sürümü, Sayısal Gönderme Hizmeti'ni desteklemiyor.	Ürün yazılımının sürümünü kontrol edin. Ağ yöneticisine başvurun.
<b>Sayısal Gönderme için ağ bağlantısı gerekiyor. Yöneticinize başvurun.</b>	Bir sayısal gönderme özelliği yapılandırıldı, ancak ağ bağlantısı algılanmadı.	Ağ bağlantısını doğrulayın. Bkz. <a href="#">Ağ bağlantı sorunlarını çözme</a> . Ağ yöneticisine başvurun.
<b>Sayısal Gönderme İletişim Hatası</b>	Sayısal gönderme görevi sırasında bir hata oluştu.	Ağ yöneticisine başvurun.
<b>Sayısal Gönderme işi yürütme hatası. İş başarısız.</b>	Sayısal gönderme işi başarısız oldu ve teslim edilemiyor.	İş yeniden göndermeyi deneyin.
<b>Sayısal Gönderme Sunucusu yanıt vermiyor Yöneticinize başvurun</b>	MFP sunucusuyla iletişim kuramıyor.	Ağ bağlantısını doğrulayın. Ağ yöneticisine başvurun.
<b>SEÇİLEN ÖZELLİK KULLANILAMIYOR Devam etmek için Tamam'a dokununuz</b>	Bir baskı işi, bu MFP'de bulunmayan bir MFP dili (özellik) istedi. İş yazdırılmayacak ve bellekten silinecek.	İş farklı yazıcı dili kullanan bir yazıcı sürücüsünden yazdırın veya istenen dili MFP'ye ekleyin (mümkünse). Kullanabileceğiniz özelliklerin listesini görmek için bir yapılandırma sayfası yazdırın. (Bkz. <a href="#">MFP yapılandırmasını kontrol etme</a> .)
<b>SMTP AĞ GEÇİDİ</b>	SMTP ağ geçidi zaman aşımı değerini aştı.	E-posta sunucusunun adresini doğrulayın. Bkz. <a href="#">E-posta sorunlarını çözme</a> . Ağ yöneticisine başvurun.
<b>TARAMA HATASI Yeniden taramak için 'Başlat' düğmesine basın.</b>	Tarama başarılı olmadı ve belgenin yeniden taranması gerekiyor.	Gerekirse, belgeyi yeniden taramak için konumunu değiştirin ve <b>BAŞLAT</b> 'a basın.

**Kontrol paneli iletileri (devam)**

Denetim masası iletisi	Açıklama	Önerilen eylem
<b>TARAMA TAŞIYICISI KİLİTLİ</b> Kilit anahtarını denetleyin, aygıtı kapatıp açın.	Düz yataklı tarayıcının taşıyıcısı, ürünün taşınması amacıyla kilitlendi.	MFP'yi kapatın, tarayıcı taşıyıcısının kilidini açın ve MFP'yi açın.
<b>Telefon Defteri dolu. Telefon numarası eklemek için, önce bir telefon numarası silmeniz gerekir.</b>	MFP'de ekleyebileceğiniz telefon numarası sayısı sınırlıdır.	Yeni bir telefon numarası eklemek için kullanılmayan bir numarayı silin.
<b>TEPSİ 1'E &lt;TÜR&gt; &lt;BOYUT&gt; YÜKLEYİN</b>	Tepsi boş veya istenen boyuttan farklı bir boyut için yapılandırılmış.	Ekranda görüntülenen iletişim kutusundaki yönergeleri uygulayın.
<b>ÜST KAPAĞI KAPATIN</b>	Üst kapak açık.	Üst kapağı kapatın.
<b>XX. TEPİSİYİ TAKIN VEYA KAPATIN</b>	Belirtilen tepsi yok veya açık.	Devam etmek için belirtilen tepsiyi takın veya kapatın.
<b>YAZI TİPİ/VERİ YÜKLEMESİ İÇİN YETERSİZ BELLEK &lt;AYGİT&gt;</b> Devam etmek için Tamam'a dokununuz	MFP, belirtilen konumdan veri (örneğin yazı tipi veya makro) yüklemek için yeterli belleğe sahip değil.	Bu bilgi olmadan devam etmek için <b>Tamam</b> ögesine dokununuz. İleti devam ederse bellek ekleyin.
<b>ZARF BESLEYİCİYE &lt;TÜR&gt; &lt;BOYUT&gt; YÜKLEYİN</b>	Zarf besleyici boş.	Zarf besleyiciyi yükleyin.
<b>ZIMBA KARTUŞUNU DEĞİŞTİRİN</b>	Zımbalayıcıda zimba bitti.	Zimba kartuşunu değiştirin. Zimba kartuşunun değiştirilmesi hakkında bilgi için bkz. <a href="#">Zımbaları yükleme</a> . Yeni bir zimba kartuşu sipariş etme hakkında bilgi için bkz. <a href="#">Parça numaraları</a> .
<b>ZİMBALANACAK SAYFA ÇOK FAZLA</b>	Zımbalayıcının zımbalayabileceği maksimum yaprak sayısı 30'dur.	30 sayfanın üzerindeki baskı işlerinde sayfaları elinizle zımbalayın.
<b>ZIMBA TELİ BİTİYOR</b>	Zimba kartuşunda 20'den az zimba kaldı. Yazdırma işlemi kartuşta zimba bitene kadar devam eder ve kontrol paneli ekranında <b>ZIMBA KARTUŞUNU DEĞİŞTİRİN</b> iletisi görüntülenir.	Zimba kartuşunu değiştirin. Zimba kartuşunun değiştirilmesi hakkında bilgi için bkz. <a href="#">Zımbaları yükleme</a> . Yeni bir zimba kartuşu sipariş etme hakkında bilgi için bkz. <a href="#">Parça numaraları</a> .

## 3 bölmeli posta kutusu ve zımbalayıcı/yığınlayıcıdaki aksesuar ışıklarını anlama

Aşağıdaki tabloda, aksesuar ışıklarıyla ve yazıcı kontrol paneli ekranında bildirilen 3 bölmeli posta kutusunda ve zımbalayıcı/yığınlayıcıda oluşan hataların listesi verilmiştir.

### Aksesuar ışıkları

Işık	Açıklama ve çözüm
Sürekli yeşil	<ul style="list-style-type: none"><li>Aksesuar açık ve kullanıma hazır.</li><li>Zımbalayıcıda zimba teli bitiyor. Yazıcı kontrol paneli ekranında <b>ZIMBA TELİ BİTİYOR</b> iletisi görüntülenir. Zimba kartuşunda 20'den az zimba kaldı. Zimba kartuşunu değiştirin. Bkz. <a href="#">Zımbaları yükleme</a>.</li><li>İşin sayfa sayısı 30 sayfalık zımbalama sınırını aşıyor. Yazıcı kontrol paneli ekranında <b>ZİMBALANACAK SAYFA ÇOK FAZLA</b> iletisi görüntülenir. 30 sayfanın üzerindeki işlerde sayfaları elinizle zımbalayın.</li></ul>
Sürekli amber	<ul style="list-style-type: none"><li>Aksesuarda bir donanım arızası yaşıyor. Yazıcı kontrol paneli ekranında <b>66.XY.ZZ ÇIKIŞ AYGITI HATASI</b> iletisi görüntülenir. (Bu ileti ile ilgili bölüm için bkz. <a href="#">MFP iletilerini anlama</a>.)</li></ul>
Yanıp sönen amber	<ul style="list-style-type: none"><li>Aksesuarda sıkışmış zimba var. Kontrol paneli ekranında <b>13.JJ.NT ZİMBALAYICIDA SIKIŞMA</b> iletisi görüntülenir. (Bu ileti ile ilgili bölüm için bkz. <a href="#">MFP iletilerini anlama</a>.)</li><li>Aksesuarda kağıt sıkışması var veya sıkışma olmasa da birimden bir yaprak çıkarılması gerekiyor. Kontrol paneli ekranında <b>13.JJ.NT ÇIKIŞ BÖLMESİNDE SIKIŞMA</b> iletisi görüntülenir. (Bu ileti ile ilgili bölüm için bkz. <a href="#">MFP iletilerini anlama</a>.)</li><li>Bölme dolu. Kontrol paneli ekranında <b>YIĞINLAYICI BÖLMESİ DOLU</b> iletisi görüntülenir. (<b>ÇIKIŞ BÖLMESİ &lt;X&gt; DOLU</b> iletisi için <a href="#">MFP iletilerini anlama</a> bölümüne bakın.)</li><li>Zımbalayıcıda zimba teli kalmadı. Yazıcı kontrol paneli ekranında <b>ZIMBA KARTUŞUNU DEĞİŞTİRİN</b> iletisi görüntülenir. (Bu ileti ile ilgili bölüm için bkz. <a href="#">MFP iletilerini anlama</a>.)</li><li>Sıkışma erişim kapağı açık. Yazıcı kontrol paneli ekranında <b>ÇIKIŞ KAĞIT YOLU AÇIK</b> iletisi görüntülenir. (Bu ileti ile ilgili bölüm için bkz. <a href="#">MFP iletilerini anlama</a>.)</li><li>Zımbalama birimi açık. Yazıcı kontrol paneli ekranında <b>ÇIKIŞ KAĞIT YOLU AÇIK</b> iletisi görüntülenir. Zimba kartuşu kapağının tamamen kapalı olduğundan emin olun. (Bu ileti ile ilgili bölüm için bkz. <a href="#">MFP iletilerini anlama</a>.)</li><li>Ürün yazılımı bozuk. Kontrol paneli ekranında <b>HARİCİ AKSESUARDA ÜRÜN YAZILIMI BOZUK</b> iletisi görüntülenir. (Bu ileti ile ilgili bölüm için bkz. <a href="#">MFP iletilerini anlama</a>.)</li></ul>



İşık	Açıklama ve çözüm
<b>Kapalı</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>MFP uyku modunda olabilir. Kontrol panelinde herhangi bir düğmeye basın.</li> <li>Aksesuara elektrik gelmiyor. MFP'yi kapatın. Aksesuarın MFP'ye doğru şekilde yerleştirilip bağlandığından ve MFP ile aksesuar arasında boşluk bulunmadığından emin olun. MFP'yi açın.</li> <li>MFP açıkken aksesuar çıkarılmış ve yeniden takılmış olabilir. Yazıcı kontrol paneli ekranında <b>66.12.99 ÇIKIŞ AYGITINI YENİDEN TAKIN</b> iletisi görüntülenir. Aksesuarın kablosunu yeniden takın.</li> <li>İş MFP ile aksesuar arasında takılmış olabilir. Kontrol paneli ekranında <b>İş İşleniyor</b> iletisi görüntülenir. MFP'yi kapatıp açın.</li> </ul>

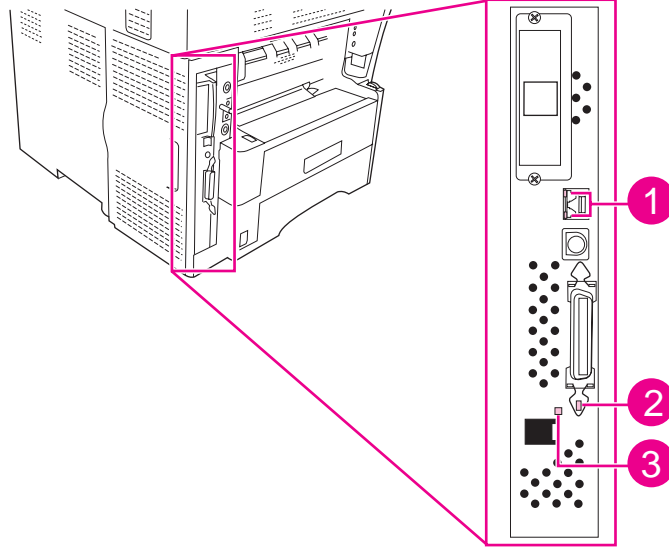
## Aksesuarları ve aksesuar bileşenlerini değiştirme

3 bölmeli posta kutusu veya zımbalayıcı/yığınlıyıcı aksesuar ışıkları tarafından belirtilen sorunları çözemiyorsanız, HP Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun. (Bkz. [HP müşteri hizmetleri](#).) HP Müşteri Hizmetleri Merkezi'ndeki yetkili 3 bölmeli posta kutusunu, zımbalayıcı/yığınlıyıcıyı veya zimba kartuşunu değiştirmenizi önerirse, değişim siparişi verme hakkında bilgi için bkz. [Parça sipariş etme, aksesuarlar ve sarf malzemeleri](#) ve [Parça numaraları](#).

- 3 bölmeli posta kutusunun veya zımbalayıcı/yığınlıyıcının tamamını değiştirme adımları için aksesuarla birlikte verilen kurulum kılavuzuna bakın.
- Zımbalayıcı kartuşunu değiştirme adımları için bkz. [Zımbaları yükleme](#).

## Formatlayıcıdaki ışıkları anlama

Formatlayıcıdaki üç LED, MFP'nin doğru çalıştığını gösterir.



- 1 HP Jetdirect LED'leri
- 2 Kalp atışı LED'i
- 3 Faks LED'i

### HP Jetdirect LED'leri

Katıştırılmış HP Jetdirect baskı sunucusunda, her olası bağlantı hızı için bir tane olmak üzere iki LED bulunur. Bir LED yanıyorsa baskı sunucusu doğru çalışıyordur. Bir bağlantı hatası olduğunda LED'lerin ikisi de yanmaz.

Bağlantı hatalarında tüm ağ kablosu bağlantılarını kontrol edin. Ayrıca, MFP kontrol paneli menülerini kullanarak, katıştırılmış baskı sunucusundaki bağlantı ayarlarını elle yapılandırmayı da deneyebilirsiniz.

1. **Menü** ögesine dokunun.
2. **AYGITI YAPILANDIR** ögesine dokunun.
3. **G/Ç** ögesine dokunun.
4. **KATIŞTIRILMIŞ JETDIRECT MENÜSÜ** ögesine dokunun.
5. **BAĞLANTI HIZI** ögesine dokunun. Uygun bağlantı hızını seçin.

### Kalp atışı LED'i

Kalp atışı LED'i, formatlayıcının doğru çalıştığını gösterir. MFP açıldıktan sonra, başlatılma sürecinde LED ışıkları hızlı bir şekilde yanıp söner ve ardından tamamen söner. MFP başlatma sürecini tamamladıktan sonra kalp atışı LED'i düzgün bir şekilde yanıp sönmeye başlar.

Kalp atışı LED'i yanmıyorsa formatlayıcıda bir sorun olabilir. Bir HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun. HP destek broşürüne bakın veya <http://www.hp.com/support/lj4345mfp> adresini ziyaret edin.

## Faks LED'i

HP LaserJet analog faks aksesuarı 300 üzerindeki LED, aksesuarın doğru çalıştığını gösterir. LED yanmıyorsa, sorunu giderme hakkında bilgi için bkz. *HP LaserJet Analog Faks Aksesuarı 300 Kullanım Kılavuzu*.

# Yazdırma kalitesi ve kopyalama kalitesi sorunlarını giderme

Kılavuzun bu bölümünde, yazdırma kalitesiyle ilgili sorunları belirlemenize ve çözmenize yardımcı olacak bilgiler verilmektedir. Yazdırma kalitesi sorunları genellikle yazıcının bakımı zamanında ve doğru şekilde yapılarak, HP özelliklerine uygun yazdırma ortamları kullanılarak veya bir temizleme sayfası yazdırarak kolayca çözülebilir.

## Yazdırma kalitesi denetim listesi

Genel yazdırma kalitesi sorunları, aşağıdaki denetim listesi uygulanarak çözülebilir.

- En uygun yazdırma kalitesi seçeneğini kullandığınızdan emin olmak için yazıcı sürücüsünü kontrol edin.
- Alternatif yazıcı sürücülerinden birini kullanarak yazdırmayı deneyin. En güncel yazıcı sürücülerini [http://www.hp.com/go/lj4345mfp\\_software](http://www.hp.com/go/lj4345mfp_software) adresinden indirebilirsiniz.
- MFP'nin içini temizleyin ve füzeri temizlemek için bir temizleme sayfası yazdırın (bkz. [MFP'yi temizleme](#)).
- Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin (bkz. [Yazdırma ortamı özellikleri](#)).
- EconoMode'un yazılım içinde kapalı olduğundan emin olun.
- Genel yazdırma sorunlarını giderin (bkz. [MFP sorunlarını belirleme](#)).
- Yeni bir HP yazıcı kartuşu takın ve yazdırma kalitesini yeniden kontrol edin. (Yazıcı kartuşuyla birlikte verilen yönergelere bakın.)

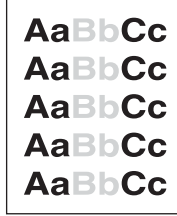

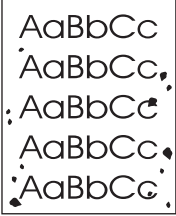
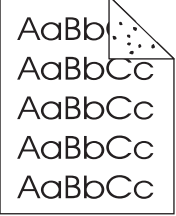

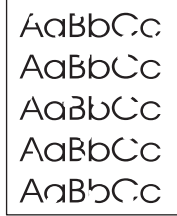
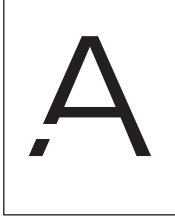
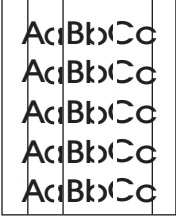

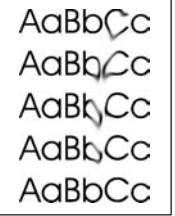
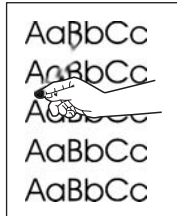
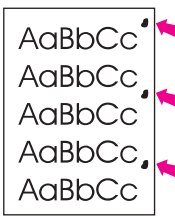
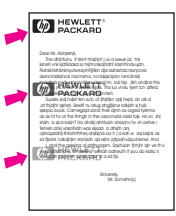
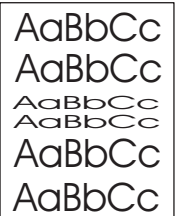
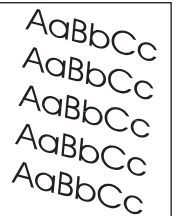
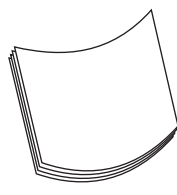
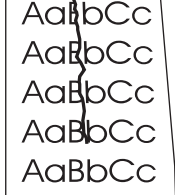
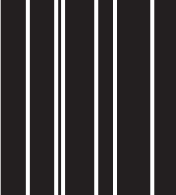

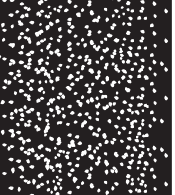
### Not

Sayfa tamamen boşsa (bembeyazsa), yazıcı kartuşunun koruma bandının çıkarıldığından ve yazıcı kartuşunun doğru takıldığından emin olun. Daha yeni yazıcılar ve MFP'ler, karakterleri daha kesin çizgilerle yazdıracak biçimde en uygun hale getirilmiştir. Bu durum, karakterlerin daha eski bir yazıcıda alışkın olduğunuzdan daha açık veya ince görünmesine neden olabilir. Sayfada görüntüler daha eski yazıcıda olduğundan daha koyu yazdırılıyorsa ve görüntülerin eski yazıcıda yazdırılanlarla aynı olmasını istiyorsanız, yazıcı sürücünüzde aşağıdaki değişiklikleri yapın: **Son İşlem** sekmesinde **Baskı Kalitesi**'ni seçin, **Özel**'i seçin, **Ayrıntılar**'ı tıklatın ve **Resimleri Daha Soluk Basma** onay kutusunu tıklatın.

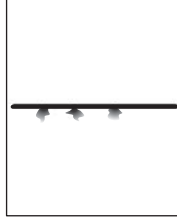
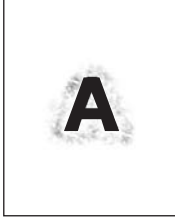


## Bozuk görüntü örnekleri

Bu tablodaki bozuk görüntü örneklerini kullanarak karşılaştığınız yazdırma kalitesi sorunlarını belirleyin. Sonra, bozulma sorununu gidermek için ilgili başvuru sayfalarına bakın. Bu örneklerde en sık karşılaşılan yazdırma kalitesi sorunları belirtilmektedir. Çözüm önerilerini denedikten sonra sorunlar devam ederse HP Müşteri Desteği'ne başvurun. (Bkz. [HP müşteri hizmetleri](#).)

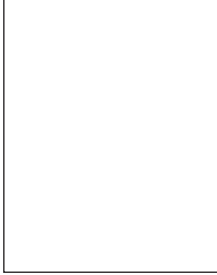
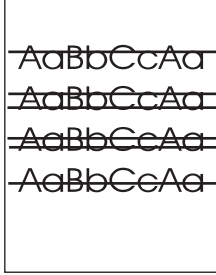
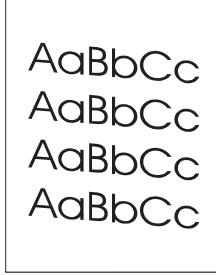

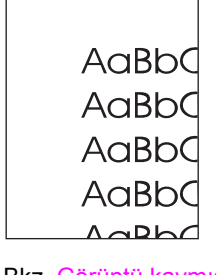
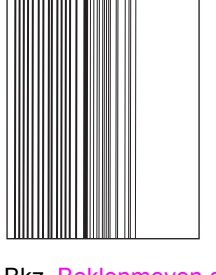
## Yazdırma sırasında oluşabilecek bozulmalar

 <p>Bkz. <a href="#">Açık yazdırma (sayfanın bazı bölümleri)</a></p>	 <p>Bkz. <a href="#">Açık yazdırma (sayfanın tümü)</a></p>	 <p>Bkz. <a href="#">Benekler</a></p>	 <p>Bkz. <a href="#">Benekler</a></p>	 <p>Bkz. <a href="#">Eksiklikler</a></p>
 <p>Bkz. <a href="#">Eksiklikler</a></p>	 <p>Bkz. <a href="#">Eksiklikler</a></p>	 <p>Bkz. <a href="#">Çizgiler</a></p>	 <p>Bkz. <a href="#">Gri arka plan</a></p>	 <p>Bkz. <a href="#">Toner bulaşması</a></p>
 <p>Bkz. <a href="#">Yapışmamış toner</a></p>	 <p>Bkz. <a href="#">Tekrarlanan bozulmalar</a></p>	 <p>Bkz. <a href="#">Tekrarlanan görüntü</a></p>	 <p>Bkz. <a href="#">Biçimsiz karakterler</a></p>	 <p>Bkz. <a href="#">Sayfa eğri</a></p>
 <p>Bkz. <a href="#">Kıvrılmış veya dalgali</a></p>	 <p>Bkz. <a href="#">Kırışma veya buruşmalar</a></p>	 <p>Bkz. <a href="#">Dikey beyaz çizgiler</a></p>	 <p>Bkz. <a href="#">Tekerlek izleri</a></p>	 <p>Bkz. <a href="#">Siyah üzerine beyaz lekeler</a></p>

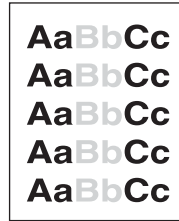
### Yazdırma sırasında oluşabilecek bozulmalar (devam)

				
Bkz. <a href="#">Aralıklı çizgiler</a> .	Bkz. <a href="#">Bulanık yazdırma</a> .	Bkz. <a href="#">Rasgele görüntü tekrarı (koyu)</a>	Bkz. <a href="#">Rasgele görüntü tekrarı (açık)</a>	

### ADF kullanılırken oluşabilecek bozulmalar

		
Bkz. <a href="#">Boş sayfa (ADF)</a>	Bkz. <a href="#">Yatay çizgiler (ADF)</a>	Bkz. <a href="#">Sayfa eğri (ADF)</a>
		
Bkz. <a href="#">Dikey çizgiler (ADF)</a>	Bkz. <a href="#">Görüntü kaymış (ADF)</a>	Bkz. <a href="#">Beklenmeyen görüntü (ADF)</a>

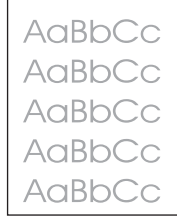
### Açık yazdırma (sayfanın bazı bölümleri)



1. Yazıcı kartuşunun tam olarak takıldığından emin olun.
2. Yazıcı kartuşundaki toner düzeyi düşük olabilir. Yazıcı kartuşunu değiştirin.
3. Ortam, HP'nin özelliklerine uygun olmayabilir (örneğin, kağıt çok nemli veya çok pürüzlü olabilir). Bkz. [Yazdırma ortamı özellikleri](#).

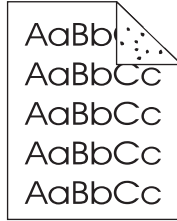
4. MFP'nin bakım zamanı gelmiş olabilir. Sarf malzemeleri durumu sayfasının bir kopyasını yazdırarak bunu kontrol edin. (Bkz. [MFP yapilandırmasını kontrol etme](#).) Bakım zamanı gelmişse, yazıcı bakım seti veya ADF bakım seti sipariş edin ve takın. (Bkz. [Koruyucu bakım uygulama](#).)

## Açık yazdırma (sayfanın tümü)



1. Yazıcı kartuşunun tam olarak takıldığından emin olun.
2. EconoMode ayarının kontrol panelinde ve yazıcı sürücüsünde kapatıldığından emin olun.
3. Kontrol panelinde **AYGITI YAPILANDIR** menüsünü açın. **YAZDIRMA KALİTESİ** alt menüsünü açın ve **TONER YOĞUNLUĞU** ayarını artırın. Bkz. [Yazdırma kalitesi alt menüsü](#).
4. Farklı türde bir kağıt kullanmayı deneyin.
5. Yazıcı kartuşu neredeyse bitmiş olabilir. Yazıcı kartuşunu değiştirin.

## Benekler



Sıkışma giderildikten sonra kağıtta benekler görülebilir.

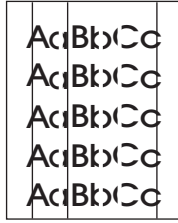
1. Sorunun kendiliğinden çözülüp çözülmeceğini görmek için birkaç sayfa daha yazdırın.
2. MFP'nin içini temizleyin ve füzeri temizlemek için bir temizleme sayfası yazdırın. (Bkz. [MFP'yi temizleme](#).)
3. Farklı türde bir kağıt kullanmayı deneyin.
4. Yazıcı kartuşunda sızdırma olup olmadığını kontrol edin. Yazıcı kartuşunda sızdırma varsa kartuşu değiştirin.

## Eksiklikler



1. MFP için gerekli çevresel özelliklerin karşılandığından emin olun. (Bkz. [Çevresel özellikler](#).)
2. Kullandığınız kağıdın türünün ve kalitesinin HP özelliklerine uygun olduğundan emin olun. (Bkz. [Yazdırma ortamı özellikleri](#).)
3. Kağıt pürüzlüyse ve toner kolayca bulaşıyorsa, yazıcı kontrol panelinde **AYGITI YAPILANDIR** menüsünü açın. **YAZDIRMA KALİTESİ** alt menüsünü açın, **FÜZER MODLARI** öğesini seçin ve ardından kullandığınız kağıt türünü seçin. Tonerin kağıda daha kolay yapışmasını sağlamak üzere ayarı YÜKSEK 1 veya YÜKSEK 2 olarak değiştirin. (Bkz. [Yazdırma kalitesi alt menüsü](#).)
4. Daha pürüzsüz bir kağıt kullanmayı deneyin.

## Çizgiler



1. Sorunun kendiliğinden çözülüp çözülmeceğini görmek için birkaç sayfa daha yazdırın.
2. MFP'nin içini temizleyin ve füzeri temizlemek için bir temizleme sayfası yazdırın. (Bkz. [MFP'yi temizleme](#).)
3. Yazıcı kartuşunu değiştirin.
4. MFP'nin bakım zamanı gelmiş olabilir. Sarf malzemeleri durumu sayfasının bir kopyasını yazdırarak bunu kontrol edin. (Bkz. [MFP yapilandırmasını kontrol etme](#).) Bakım zamanı gelmişse, yazıcı bakım seti veya ADF bakım seti sipariş edin ve takın. (Bkz. [Koruyucu bakım uygulama](#).)

## Gri arka plan

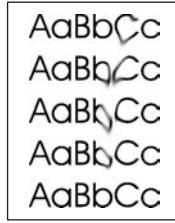


1. MFP'den daha önce geçirilmiş bir kağıt kullanmayın.



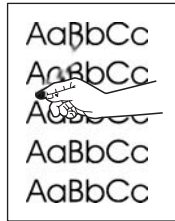
2. Farklı türde bir kağıt kullanmayı deneyin.
3. Kopyalama yapıyorsanız **ARKA PLAN KALDIRMA** özelliğini kullanmayı deneyin. Bkz. [Geliştirme alt menüsü](#).
4. Sorunun kendiliğinden çözülüp çözülmeceğini görmek için birkaç sayfa daha yazdırın.
5. Tepsideki kağıt yığınının ters çevirin. Ayrıca kağıdı 180° döndürmeyi deneyin.
6. Yazıcının kontrol panelinde **AYGITI YAPILANDIR** menüsünü açın. **YAZDIRMA KALİTESİ** alt menüsünde **TONER YOĞUNLUĞU** ayarını artırın. Bkz. [Yazdırma kalitesi alt menüsü](#).
7. Yazıcı için gerekli çevresel koşulların sağlandığından emin olun. (Bkz. [Çevresel özellikler](#).)
8. Yazıcı kartuşunu değiştirin.

## Toner bulaşması



1. Sorunun kendiliğinden çözülüp çözülmeceğini görmek için birkaç sayfa daha yazdırın.
  2. Farklı türde bir kağıt kullanmayı deneyin.
  3. Çevre koşullarının MFP için belirlenmiş çevresel özelliklere uygun olduğundan emin olun. (Bkz. [Çevresel özellikler](#).)
  4. MFP'nin içini temizleyin ve füzeri temizlemek için bir temizleme sayfası yazdırın. (Bkz. [MFP'yi temizleme](#).)
  5. MFP'nin bakım zamanı gelmiş olabilir. Sarf malzemeleri durumu sayfasının bir kopyasını yazdırarak bunu kontrol edin. (Bkz. [MFP yapılandırmasını kontrol etme](#).) Bakım zamanı gelmişse yazıcı bakım seti veya ADF bakım seti sipariş edin ve takın. (Bkz. [Koruyucu bakım uygulama](#).)
  6. Yazıcı kartuşunu değiştirin.
- Ayrıca, bkz. [Yapışmamış toner](#).

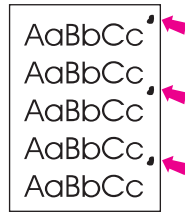
## Yapışmamış toner



Bu bağlamda, sayfaya bulaşan toner, yapışmayan toner olarak tanımlanır.

1. Kağıt ağır veya pürüzlüyse kontrol panelinde **AYGITI YAPILANDIR** menüsünü açın. **YAZDIRMA KALİTESİ** alt menüsünde **FÜZER MODLARI** ögesini seçin ve ardından kullandığınız kağıt türünü seçin. Tonerin kağıda daha iyi yapışmasını sağlamak üzere ayarı **YÜKSEK1** veya **YÜKSEK2** olarak değiştirin. (Bkz. [Yazdırma kalitesi alt menüsü](#).) Kullandığınız tepsi için de kağıt türünü belirlemeniz gerekir (Bkz. [Ortamın türüne ve boyutuna göre yazdırma \(tepsileri kilitleme\)](#).)
2. Kağıdın bir yüzünün diğerinden daha pürüzlü olduğunu fark ederseniz, daha pürüzsüz olan yüzüne yazdırmayı deneyin.
3. Farklı türde bir kağıt kullanmayı deneyin.
4. Yazıcı için gerekli çevresel özelliklerin karşılandığından emin olun. (Bkz. [Çevresel özellikler](#).)
5. Kullandığınız kağıdın türünün ve kalitesinin HP özelliklerine uygun olduğundan emin olun. (Bkz. [Yazdırma ortamı özellikleri](#).)
6. MFP'nin bakım zamanı gelmiş olabilir. Sarf malzemeleri durumu sayfasının bir kopyasını yazdırarak bunu kontrol edin. (Bkz. [MFP yapılandırmasını kontrol etme](#).) Bakım zamanı gelmişse, yazıcı bakım seti veya ADF bakım seti sipariş edin ve takın. (Bkz. [Koruyucu bakım uygulama](#).)

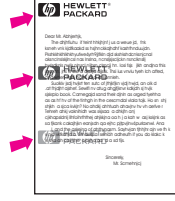
## Tekrarlanan bozulmalar



1. Sorunun kendiliğinden çözülüp çözülmeceğini görmek için birkaç sayfa daha yazdırın.
2. Bozulmalar arasındaki uzaklık 38 mm (1,5 inç), 55 mm (2,2 inç) veya 94 mm (3,7 inç) ise yazıcı kartuşunun değiştirilmesi gerekebilir. Bkz. [Tekrarlanan bozulma cetveli](#).
3. Bozulmalar arasındaki uzaklık 47 mm (1,9 inç) veya 94 mm (3,7 inç) ise bakım setindeki bileşenlerden birinin değiştirilmesi gerekebilir. Bkz. [Yazıcı için koruyucu bakım](#).
4. MFP'nin içini temizleyin ve füzere temizlemek için bir temizleme sayfası yazdırın. (Bkz. [MFP'yi temizleme](#).)
5. MFP'nin bakım zamanı gelmiş olabilir. Sarf malzemeleri durumu sayfasının bir kopyasını yazdırarak bunu kontrol edin. (Bkz. [MFP yapılandırmasını kontrol etme](#).) Bakım zamanı gelmişse, yazıcı bakım seti veya ADF bakım seti sipariş edin ve takın. (Bkz. [Koruyucu bakım uygulama](#).)

Ayrıca, bkz. [Tekrarlanan görüntü](#).

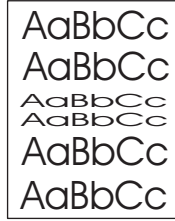
## Tekrarlanan görüntü



Bu tür bozulmalar, baskılı formlar veya büyük miktarda dar kağıt kullanıldığında ortaya çıkabilir.

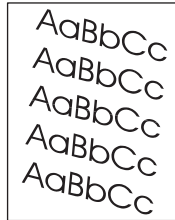
1. Sorunun kendiliğinden çözülüp çözülmeyeceğini görmek için birkaç sayfa daha yazdırın.
2. Kullandığınız kağıdın türünün ve kalitesinin HP özelliklerine uygun olduğundan emin olun. (Bkz. [Yazdırma ortamı özellikleri](#).)
3. MFP'nin bakım zamanı gelmiş olabilir. Sarf malzemeleri durumu sayfasının bir kopyasını yazdırarak bunu kontrol edin. (Bkz. [MFP yapılandırmasını kontrol etme](#).) Bakım zamanı gelmişse, yazıcı bakım seti veya ADF bakım seti sipariş edin ve takın. (Bkz. [Koruyucu bakım uygulama](#).)
4. Bozulmalar arasındaki uzaklık 38 mm (1,5 inç), 55 mm (2,2 inç) veya 94 mm (3,7 inç) ise yazıcı kartuşunun değiştirilmesi gerekebilir.

## Biçimsiz karakterler



1. Sorunun kendiliğinden çözülüp çözülmeyeceğini görmek için birkaç sayfa daha yazdırın.
2. Yazıcı için gerekli çevresel özelliklerin karşılandığından emin olun. (Bkz. [Çevresel özellikler](#).)
3. MFP'nin bakım zamanı gelmiş olabilir. Sarf malzemeleri durumu sayfasının bir kopyasını yazdırarak bunu kontrol edin. (Bkz. [MFP yapılandırmasını kontrol etme](#).) Bakım zamanı gelmişse, yazıcı bakım seti veya ADF bakım seti sipariş edin ve takın. (Bkz. [Koruyucu bakım uygulama](#).)

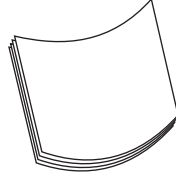
## Sayfa eğri



1. Sorunun kendiliğinden çözülüp çözülmeyeceğini görmek için birkaç sayfa daha yazdırın.

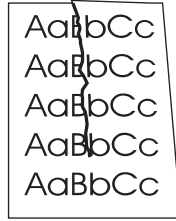
2. MFP'nin içinde yırtılmış kağıt parçaları kalmadığından emin olun.
3. Kağıdın doğru yüklendiğinden ve tüm ayarların yapıldığından emin olun. (Bkz. [Giriş tepsilerini yükleme](#).) Tepsideki kılavuzların kağıdı fazla sıkıştırmadığından veya fazla gevşek tutmadığından emin olun.
4. Tepsideki kağıt yığınını ters çevirin. Ayrıca, kağıdı 180° döndürmeyi deneyin.
5. Kullandığınız kağıdın türünün ve kalitesinin HP özelliklerine uygun olduğundan emin olun. (Bkz. [Yazdırma ortamı özellikleri](#).)
6. MFP için gerekli çevresel özelliklerin karşılandığından emin olun. (Bkz. [Çevresel özellikler](#).)

## Kıvrılmış veya dalgalı



1. Tepsideki kağıt yığınını ters çevirin. Ayrıca, kağıdı 180° döndürmeyi deneyin.
2. Kullandığınız kağıdın türünün ve kalitesinin HP özelliklerine uygun olduğundan emin olun. (Bkz. [Yazdırma ortamı özellikleri](#).)
3. MFP için gerekli çevresel özelliklerin karşılandığından emin olun. (Bkz. [Çevresel özellikler](#).)
4. Kağıt hafif veya pürüzsüz ise kontrol panelinde **AYGITI YAPILANDIR** menüsünü açın. **YAZDIRMA KALİTESİ** alt menüsünde **FÜZER MODLARI** öğesini seçin ve ardından kullandığınız kağıt türünü seçin. Kaynaştırma sürecinde ısıнын daha düşük olmasını sağlamak üzere ayarı **DÜŞÜK 1** olarak değiştirin. (Bkz. [Yazdırma kalitesi alt menüsü](#).) Kullandığınız tepsisi için de kağıt türünü belirlemeniz gerekir (Bkz. [Ortamın türüne ve boyutuna göre yazdırma \(tepsileri kilitleme\)](#).)

## Kırışma veya buruşmalar



1. Sorunun kendiliğinden çözülüp çözülmeceğini görmek için birkaç sayfa daha yazdırın.
2. MFP için gerekli çevresel özelliklerin karşılandığından emin olun. (Bkz. [Çevresel özellikler](#).)
3. Tepsideki kağıt yığınını ters çevirin. Ayrıca, kağıdı 180° döndürmeyi deneyin.
4. Kağıdın düzgün yüklendiğinden ve tüm ayarların yapıldığından emin olun. (Bkz. [Giriş tepsilerini yükleme](#).)

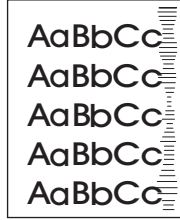
5. Kullandığınız kağıdın türünün ve kalitesinin HP özelliklerine uygun olduğundan emin olun. (Bkz. [Yazdırma ortamı özellikleri](#).)
6. Zarflar buruşuyorsa, zarfları yatay bir şekilde saklamayı deneyin.

## Dikey beyaz çizgiler



1. Sorunun kendiliğinden çözülüp çözülmeceğini görmek için birkaç sayfa daha yazdırın.
2. Kullandığınız kağıdın türünün ve kalitesinin HP özelliklerine uygun olduğundan emin olun. (Bkz. [Yazdırma ortamı özellikleri](#).)
3. Yazıcı kartuşunu değiştirin.

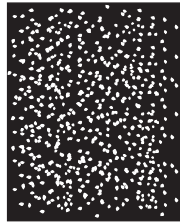
## Tekerlek izleri



Bu bozulma genellikle yazıcı kartuşu 18.000 sayfalık kullanım ömrünü iyice aştığında oluşur. Örneğin, doluluk oranı az olan çok sayıda sayfa yazdırıyorsanız, 18.000 sayfadan fazla yazdırmış olmanıza rağmen yazıcı kartuşunda hâlâ toner kalmış olabilir.

1. Yazıcı kartuşunu değiştirin.
2. Yazdırma işlemlerinizde doluluk oranı az sayfaların sayısını azaltın.

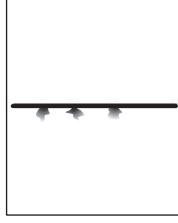
## Siyah üzerine beyaz lekeler



1. Sorunun kendiliğinden çözülüp çözülmeceğini görmek için birkaç sayfa daha yazdırın.
2. Kullandığınız kağıdın türünün ve kalitesinin HP özelliklerine uygun olduğundan emin olun. (Bkz. [Yazdırma ortamı özellikleri](#).)
3. MFP için gerekli çevresel özelliklerin karşılandığından emin olun. (Bkz. [Çevresel özellikler](#).)

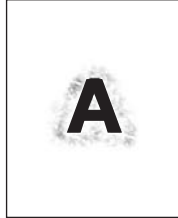
4. Yazıcı kartuşunu değiştirin.

## Aralıklı çizgiler



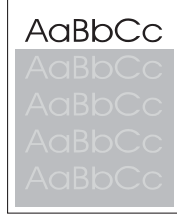
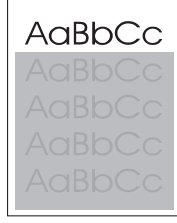
1. Kullandığınız kağıdın türünün ve kalitesinin HP özelliklerine uygun olduğundan emin olun. (Bkz. [Yazdırma ortamı özellikleri](#).)
2. MFP için gerekli çevresel özelliklerin karşılandığından emin olun. (Bkz. [Çevresel özellikler](#).)
3. Tepsideki kağıt yığınının ters çevirin. Ayrıca, kağıdı 180° döndürmeyi deneyin.
4. Kontrol panelinde **AYGITI YAPILANDIR** menüsünü açın. **YAZDIRMA KALİTESİ** alt menüsünü açın ve **TONER YOĞUNLUĞU** ayarını değiştirin. (Bkz. [Yazdırma kalitesi alt menüsü](#).)
5. Kontrol panelinde **AYGITI YAPILANDIR** menüsünü açın. **YAZDIRMA KALİTESİ** alt menüsünde **EN UYGUN** seçeneğini açın ve **ÇİZGİ AYRINTILARI=AÇIK** öğesini ayarlayın.

## Bulanık yazdırma



1. Kullandığınız kağıdın türünün ve kalitesinin HP özelliklerine uygun olduğundan emin olun. (Bkz. [Yazdırma ortamı özellikleri](#).)
2. MFP için gerekli çevresel özelliklerin karşılandığından emin olun. (Bkz. [Çevresel özellikler](#).)
3. Tepsideki kağıt yığınının ters çevirin. Ayrıca, kağıdı 180° döndürmeyi deneyin.
4. MFP'den daha önce geçirilmiş bir kağıt kullanmayın.
5. Toner yoğunluğunu azaltın. Kontrol panelinde **AYGITI YAPILANDIR** menüsünü açın. **YAZDIRMA KALİTESİ** alt menüsünü açın ve **TONER YOĞUNLUĞU** ayarını değiştirin. (Bkz. [Yazdırma kalitesi alt menüsü](#).)
6. Kontrol panelinde **AYGITI YAPILANDIR** menüsünü açın. **YAZDIRMA KALİTESİ** alt menüsünde **EN UYGUN** seçeneğini açın ve **YÜKSEK AKTARIM=AÇIK** öğesini ayarlayın. (Bkz. [Yazdırma kalitesi alt menüsü](#).)

## Rasgele görüntü tekrarı



Sayfanın üstündeki bir görüntü (siyah renkte) sayfanın altında (gri alanda) tekrarlanıyorsa, toner son işten sonra tamamen temizlenmemiş olabilir. (Tekrarlanan görüntü, bulunduğu alanın tonundan daha koyu veya daha açık olabilir.)

- Tekrarlanan görüntünün bulunduğu alanın tonunu (koyuluğunu) değiştirin.
- Görüntülerin yazdırıldığı sırayı değiştirin. Örneğin, kağıdın üst kısmına daha açık görüntüyü, alt kısma ise daha koyu görüntüyü yerleştirin.
- Daha açık görüntüyü önce yazdırmak için kullandığınız yazılım programından sayfayı 180° döndürün.
- Bir baskı işinde sonradan bozulma oluyorsa, MFP'yi kapatın ve 10 dakika sonra baskı işini yeniden başlatmak üzere açın.

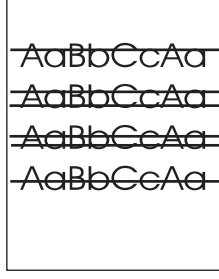
## Boş sayfa (ADF)



Bir sayfa tamamen boşsa, orijinal sayfa ADF'ye yüzü aşağıya gelecek şekilde yerleştirilmiş, ADF orijinal sayfayı algılayamamış veya orijinal sayfa ADF'ye başka bir sayfayla birlikte beslenmiş olabilir.

1. Orijinal sayfanın ön yüzünün yukarı baktığından emin olmak için sayfayı çıkarın ve ADF'ye yeniden yerleştirin.
2. Aynı anda birçok sayfa besleniyorsa, ADF ayırma tablasının ve silindirlerin zarar görüp görmediğini kontrol edin. Silindirler kirliyse temizleyin. Bkz. [ADF teslim sistemini temizleme](#). ADF ayırma tablası ve silindirler aşınmışsa değiştirin. Bkz. [ADF bakım seti](#).

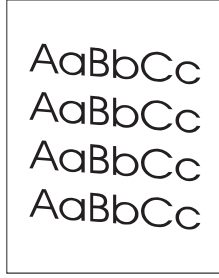
## Yatay çizgiler (ADF)



Kopyalanan belgelerdeki yatay çizgiler, ADF bileşenlerinin temizlenmesi veya tarayıcının ayarlanması gerektiğini gösterir.

1. ADF'yi temizleyin. Bkz. [ADF teslim sistemini temizleme](#).
2. Mylar şeridi kirli veya yıpranmışsa değiştirin. Değiştirmek için kullanılacak mylar şeritler beyaz, vinil ADF arka yüzeyinin altındaki bir zarfta bulunur. Zarftaki yönergeleri uygulayın.
3. Sorun devam ederse, tarayıcıyı ayarlayın. Bkz. [Tarayıcıyı ayarlama](#).

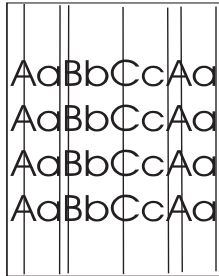
## Sayfa eğri (ADF)



Eğri bir görüntü, ADF'deki şeffaf mylar şeridin kirlenmiş olduğunu, ADF'nin ayarlanması gerektiğini veya ADF giriş tepsisi kılavuzlarının doğru ayarlanmadığını gösterir.

1. ADF giriş tepsisi kılavuzlarının, kağıt yığınının kenarlarına hafifçe dokunacak şekilde ayarlandığından emin olun.
2. Mylar şeridi kirli veya yıpranmışsa değiştirin. Değiştirmek için kullanılacak mylar şeritler beyaz, vinil ADF arka yüzeyinin altındaki bir zarfta bulunur. Zarftaki yönergeleri uygulayın.
3. Sorun devam ederse, tarayıcıyı ayarlayın. Bkz. [Tarayıcıyı ayarlama](#).

## Dikey çizgiler (ADF)

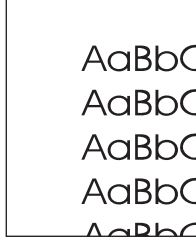




Dikey çizgiler, ADF'nin içindeki bileşenlerin kirlenmiş olduğunu veya ADF'nin ayarlanması gerektiğini gösterir.

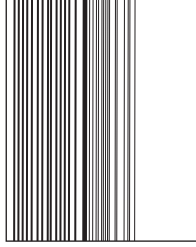
1. ADF'yi temizleyin. Bkz. [ADF teslim sistemini temizleme](#).
2. Mylar şeridi kirli veya yıpranmışsa değiştirin. Değiştirmek için kullanılacak mylar şeritler beyaz, vinil ADF arka yüzeyinin altındaki bir zarfta bulunur. Zarftaki yönergeleri uygulayın.
3. Sorun devam ederse, tarayıcıyı ayarlayın. Bkz. [Tarayıcıyı ayarlama](#).

## Görüntü kaymış (ADF)



Sayfada yatay, dikey veya her iki yönde kaymış bir görüntü, tarayıcının hatalı ayarlandığını gösterir. Bkz. [Tarayıcıyı ayarlama](#).

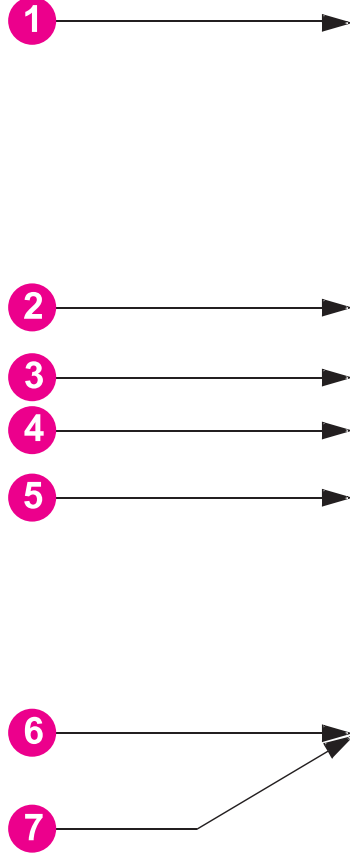
## Beklenmeyen görüntü (ADF)



Kopya, orijinal belgeye hiç benzemiyorsa, düz yatak camında bir önceki işten kalan ortam olmadığından emin olun.

## Tekrarlanan bozulma cetveli

Bozulmalar sayfada düzenli aralıklarla oluşuyorsa, bozulmanın nedenini bulmak için bu cetveli kullanın. Cetvelin üst bölümünü ilk bozulmaya koyun. Bir sonraki bozulmanın yanındaki işaret hangi bileşenin değiştirilmesi gerektiğini gösterir.



- 1 Bozulmanın ilk oluştuğu yer
- 2 Yazıcı kartuşu (37,7 mm [1,5 inç])
- 3 Aktarım silindiri (bakım setinin parçası) (47 mm [1,9 inç])
- 4 Yazıcı kartuşu (54,0 mm [2,13 inç])
- 5 Yazıcı kartuşu (62,8 mm [2,5 inç])
- 6 Füzere (bakım setinin parçası) (94 mm [3,75 inç])
- 7 Yazıcı kartuşu (94,2 mm [3,75 inç])

Yeni bir yazıcı kartuşu sipariş etmeden önce yazıcı kartuşunda sorun olup olmadığını anlamak için, varsa başka bir HP LaserJet 4345mfp ürününün yazıcı kartuşunu takın.

Bozulma 94,0 mm (3,75 inç) aralığında tekrarlanıyorsa, füzere değiştirmeden önce yazıcı kartuşunu değiştirmeyi deneyin.

## E-posta sorunlarını çözme

Sayısal gönderme özelliğini kullanarak e-posta gönderemiyorsanız, SMTP ağ geçidi adresini veya LDAP ağ geçidi adresini yeniden yapılandırmanız gerekebilir. Geçerli SMTP ve LDAP ağ geçidi adreslerini öğrenmek için bir yapılandırma sayfası yazdırın. Bkz. [Yapılandırma sayfası](#). SMTP ve LDAP ağ geçidi adreslerinin geçerli olup olmadığını kontrol etmek için aşağıdaki yordamları kullanın.

### SMTP ağ geçidi adresini doğrulamak için

#### Not

Bu yordam, Windows işletim sistemleri içindir.

1. Bir MS-DOS komut istemi açın: **Başlat**'ı tıklatın, **Çalıştır**'ı tıklatın ve ardından `cmd` yazın.
2. `telnet` yazın, yanına SMTP ağ geçidi adresini ve ardından MFP'nin iletişim kurduğu bağlantı noktası olan 25 sayısını yazın. Örneğin, `telnet 123.123.123.123 25` yazın, burada "123.123.123.123" SMTP ağ geçidi adresini gösterir.
3. **Enter** tuşuna basın. SMTP ağ geçidi adresi geçerli **değilse**, yanıtta şu ileti yer alır: Ana bilgisayara bağlantı açılamadı, bağlantı noktası 25: Bağlantı Başarısız.
4. SMTP ağ geçidi adresi geçersizse ağ yöneticisine başvurun.

### LDAP ağ geçidi adresini doğrulamak için

#### Not

Bu yordam, Windows işletim sistemleri içindir.

1. Windows Gezgini'ni açın. Adres çubuğuna `LDAP://` yazıp hemen arkasından LDAP ağ geçidi adresini girin. Örneğin, `LDAP://12.12.12.12` yazın; burada "12.12.12.12" LDAP ağ geçidi adresini gösterir.
2. **Enter** tuşuna basın. LDAP ağ geçidi adresi geçersizse, **Kişi Bul** iletişim kutusu açılır.
3. LDAP ağ geçidi adresi geçersizse ağ yöneticisine başvurun.

## Ağ bağlantı sorunlarını çözme

MFP ağ ile iletişim kurmada sorunlar yaşıyorsa, sorunları çözmek için bu bölümde verilen bilgileri kullanın.

### Ağ üzerinde yazdırma sorunlarını giderme

#### Not

HP, MFP'yi bir ağda kullanmak üzere yüklemek ve kurmak için MFP CD-ROM'unu kullanmanızı önerir.

- Ağ kablolarının MFP'nin RJ45 bağlantısına sağlam bir şekilde takıldığından emin olun.
- Formatlayıcıdaki Bağlantı LED'inin yandığından emin olun. Bkz. [Formatlayıcıdaki ışıkları anlama](#).
- G/Ç kartının hazır olduğundan emin olun. Bir yapılandırma sayfası yazdırın (bkz. [MFP yapılandırmasını kontrol etme](#)). Bir HP Jetdirect baskı sunucusu yüklüyse, yapılandırma sayfası yazdırıldığında, ağ ayarlarını ve durumunu gösteren ikinci bir sayfa daha yazdırılır.

#### Not

HP Jetdirect katıştırılmış baskı sunucusu farklı ağ protokollerini destekler (TCP/IP, IPX/SPX, Novell/Netware, AppleTalk ve DCL/LLC). Ağınız için doğru protokolün etkinleştirildiğinden emin olun.

HP Jetdirect yapılandırma sayfasında, protokolünüz için aşağıdaki öğeleri doğrulayın:

- HP Jetdirect Yapılandırması başlığının altında durum "G/Ç Kartı Hazır" olmalıdır.
- Durum "Hazır" olmalıdır.
- Bir IP adresi listelenmiş olmalıdır.
- Yapılandırma yöntemi (Yapılandırıcı:) doğru listelenmiş olmalıdır. Hangi yöntemin doğru olduğundan emin değilseniz ağ yöneticisine başvurun.
- İş başka bir bilgisayardan yazdırmayı deneyin.
- MFP'nin bilgisayarla birlikte çalıştığını doğrulamak için, bir paralel kablo veya USB kablosu kullanarak MFP'yi doğrudan bir bilgisayara bağlayın. Yazdırma yazılımını yeniden yüklemeniz gerekir. Bir programdan daha önce doğru yazdırılmış olan bir belgeyi yazdırın. Bu işlem başarılı olursa ağla ilgili bir sorun olabilir.
- Yardım için ağ yöneticinize başvurun.

### Ağ üzerinden iletişimi doğrulama

HP Jetdirect yapılandırma sayfası, MFP için bir IP adresi gösteriyorsa, MFP'nin ağ üzerindeki diğer aygıtlarla iletişim kurduğunu doğrulamak için bu yordamı kullanın.

#### Ağ üzerinden iletişimi doğrulamak için

1. Bir komut istemi açın:

- a. **Windows: Başlat'**ı tıklatın, **Çalıştır'**ı tıklatın ve ardından `cmd` yazın. Bir MS-DOS komut istemi açılır.

- b. Mac: **Uygulamalar**'ı tıkkatın, **İzlenceler**'i tıkkatın ve ardından Terminal uygulamasını açın. Terminal penceresi açılır.
2. `ping` komutunu ve hemen ardından IP adresini yazın. Örneğın, `ping xxx.xxx.xxx.xxx`, burada "`xxx.xxx.xxx.xxx`" HP Jetdirect yapılandırma sayfasında gösterilen IP adresidir. MFP ağ üzerinden iletişim kurabiliyorsa, yanıt MFP'den gelen yanıtların bir listesi olur.
3. Adres çözümleme protokolü (`arp-a`) komutunu kullanarak, IP adresinin ağ üzerindeki başka bir adresle aynı olmadığını doğrulayın. Komut istemcisinde `arp-a` yazın. Listedeki IP adresini bulun ve bunun fiziksel adresini, HP Jetdirect yapılandırma sayfasındaki HP Jetdirect Yapılandırması bölümünde listelenen donanım adresiyle karşılaştırın. Adresler aynıysa tüm ağ iletişimi geçerlidir.
4. MFP'nin ağ üzerinden iletişim kurduğunu doğrulayamıyorsanız ağ yöneticisine başvurun.



# A

## Sarf malzemeleri ve aksesuarlar

Bu bölümde parça, sarf malzemesi ve aksesuar sipariş etmeye ilişkin bilgiler verilmektedir. Yalnızca özel olarak bu yazıcı için tasarlanmış parçaları ve aksesuarları kullanın.

- [Parça sipariş etme, aksesuarlar ve sarf malzemeleri](#)
- [Parça numaraları](#)

## Parça sipariş etme, aksesuarlar ve sarf malzemeleri

Parçaları, sarf malzemelerini ve aksesuarları çeşitli şekillerde sipariş edebilirsiniz.

- [Doğrudan HP'den sipariş etme](#)
- [Servis veya destek sağlayıcıları aracılığıyla sipariş](#)
- [Doğrudan katıştırılmış Web sunucusu üzerinden sipariş \(ağa bağlı yazıcılar için\)](#)
- [Doğrudan HP Araç Kutusu yazılımından sipariş \(bir bilgisayara doğrudan bağlı yazıcılar için\)](#)

### Doğrudan HP'den sipariş etme

Aşağıdakileri doğrudan HP'den temin edebilirsiniz:

- **Değiştirme parçaları** ABD'de değiştirme parçası sipariş etmek için bkz. <http://www.hp.com/go/hpparts/>. ABD dışında, parçaları size en yakın HP servis merkeziyle bağlantı kurarak sipariş edebilirsiniz.
- **Sarf malzemeleri ve aksesuarlar** ABD'de sarf malzemesi sipariş etmek için bkz. <http://www.hp.com/go/ljsupplies>. Dünya genelinde sarf malzemesi sipariş etmek için bkz. <http://www.hp.com/ghp/buyonline.html>. Aksesuar sipariş etmek için bkz. <http://www.hp.com/support/lj4345mfp>.

### Servis veya destek sağlayıcıları aracılığıyla sipariş

Parça veya aksesuar sipariş etmek için HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun. (Bkz. [HP müşteri hizmetleri](#).)

### Doğrudan katıştırılmış Web sunucusu üzerinden sipariş (ağa bağlı yazıcılar için)

Yazdırma sarf malzemesini doğrudan katıştırılmış Web sunucusu üzerinden sipariş etmek için aşağıdaki adımları izleyin. (Bu özelliğin açıklamasını görmek için bkz. [Katıştırılmış Web sunucusunu kullanma](#).)

#### Katıştırılmış Web sunucusu üzerinden sipariş vermek için

1. Bilgisayarınızdaki Web tarayıcısında MFP'nin IP adresini yazın. MFP durum penceresi görüntülenir.
2. **Diğer bağlantılar** alanında, **Sarf Malzemesi Siparişi**'ni çift tıklayın. Sarf malzemelerini satın alabileceğiniz bir URL sunulur. Parça numarası ve yazıcı bilgilerini içeren sarf malzemesi bilgileri sağlanır.
3. Sipariş etmek istediğiniz parça numaralarını seçin ve ekrandaki yönergeleri uygulayın.



## **Doğrudan HP Araç Kutusu yazılımından sipariş (bir bilgisayara doğrudan bağlı yazıcılar için)**

HP Araç Kutusu yazılımı, doğrudan bilgisayarınızdan sarf malzemesi ve aksesuar sipariş edebilmenizi sağlar. HP Araç Kutusu yazılımını kullanarak sarf malzemesi sipariş etmek için **Araç Kutusu Bağlantıları**'ni tıklatın ve ardından **Sarf Malzemesi Siparişı**'ni tıklatın. Sarf malzemelerinin siparişı için HP Web sitesine bir bağlantı bulunmaktadır.

## Parça numaraları

Aşağıda yazdırma işlemi sırasında geçerli olan aksesuarların listesi verilmiştir. Yazıcının kullanım ömrü sırasında aksesuarlara ilişkin sipariş ve kullanım bilgileri değişebilir.

### Aksesuarlar

Öge	Açıklama	Parça numarası
İsteğe bağlı 500 yapraklık tepsi ve besleyici birimi	Kağıt kapasitesini artırmak için isteğe bağlı tepsi. Letter, A4, Legal, A5, B5 (JIS), Executive ve 8,5 x 13 inç kağıt boyutlarını alır. Yazıcı en çok üç tane isteğe bağlı 500 yapraklık besleyiciyi kabul edebilir.	Q5968A
Zarf besleyici	En çok 75 zarf alır.	Q2438B
Dupleksleyici (dupleks yazdırma aksesuarı)	Kağıdın her iki tarafına otomatik olarak yazdırılmasını sağlar.	Q5969A
3 bölmeli posta kutusu	Toplamda 700 yaprak alan üç çıkış bölmesi sunar.	Q5692A
500 yapraklık zımbalayıcı/ yığınlayıcı	Otomatik iş tamamlamayla birlikte yüksek hacimlerde çıkış sağlar. En çok 30 yaprak kağıt zımbalar.	Q5691A
5.000 zımbalık kartuş	Bir zimba kartuşu sunar.	C8091A
Depolama dolabı	MFP'nin yüksekliğini artırır ve kağıt depolama alanı sağlar.	Q5970A
HP LaserJet analog faks aksesuarı 300	MFP'nin faks gönderip alabilmesini sağlar. HP LaserJet HP LaserJet 4345x mfp, 4345xs mfp ve 4345xm mfp modellerinde bulunur.	Q3701A

### Yazıcı kartuşları

Öge	Açıklama	Parça numarası
HP LaserJet yazıcı kartuşu	18.000 sayfalık kartuş	Q5945A

## Bakım setleri

Öge	Açıklama	Parça numarası
Yazıcı bakım seti.  Bir değiştirme füzeri, bir aktarım silindiri, bir aktarım silindiri aracı, bir alma silindiri, sekiz tane besleme silindiri ve bir çift kullanıldıktan sonra atılan eldiven içerir. Her bir bileşenin nasıl takılacağı ile ilgili yönergeler içerir.  Yazıcı bakım seti bir sarf malzemesi olduğundan maliyeti garanti kapsamına veya çoğu genişletilmiş garanti seçeneğine dahil edilmez.	110 volt yazıcı bakım seti	Q5998A
	220 volt yazıcı bakım seti	Q5999A
ADF bakım seti  Bir tane silindir aksamı, bir tane ayırma tablası ve mylar plakalar.  ADF bakım seti bir sarf malzemesi olduğundan maliyeti garanti kapsamına veya çoğu genişletilmiş garanti seçeneğine dahil edilmez.	ADF için bakım parçaları içerir.	Q5997A

## Bellek

Öge	Açıklama	Parça numarası
100-pin DDR bellek DIMM'si (çift satır içi bellek modülü)  Yazıcının büyük veya karmaşık baskı işlerinin üstesinden gelme becerisini artırır.	64 MB	Q2625A
	128 MB	Q2626A
	256 MB	Q2627A
Sabit disk	Yazı tipleri ve formlar için 20 GB'den büyük kalıcı depolama. Ayrıca çok sayıda orijinal baskı yapmak ve iş depolama özelliklerinden yararlanmak için kullanılır.	J6054B

## Kablolar ve arabirimler

Öge	Açıklama	Parça numarası
Gelişmiş G/Ç (EIO) kartları HP Jetdirect baskı sunucusu çoklu protokol EIO ağ kartları	HP Jetdirect 620n Fast Ethernet (10/100Base-TX) baskı sunucusu	J7934A
	USB, seri bağlantı ve LocalTalk bağlantıları için HP Jetdirect Bağlantı kartı	J4135A
Paralel kablolar	2 metrelik IEEE 1284-B kablosu	C2950A
	3 metrelik IEEE 1284-B kablosu	C2951A

## Yazdırma ortamı

Ortam sarf malzemeleri hakkında daha fazla bilgi için <http://www.hp.com/go/ljsupplies> adresini ziyaret edin.

Öge	Açıklama	Parça numarası
HP LaserJet kağıdı HP LaserJet yazıcılarda kullanmak içindir. Antet, yüksek kaliteli duyuru, yasal belgeler, doğrudan posta ve yazışma için uygundur. Özellikler: 96 parlak, 24 lb (90 g/m <sup>2</sup> ).	Letter (8,5 x 11 inç), 500 yaprak/paket, 10 paketlik karton	HPJ1124/Kuzey Amerika
	Legal (8,5 x 14 inç), 500 yaprak/paket, 10 paketlik karton	HPJ1424/Kuzey Amerika
	Letter (220 x 280 mm), 500 yaprak/paket, 5 paketlik karton	Q2398A/Asya-Pasifik ülkeleri/ bölgeleri
	A4 (210 x 297 mm), 500 yaprak/paket, 5 paketlik karton	Q2400A/Asya-Pasifik ülkeleri/ bölgeleri
	A4 (210 x 297 mm), 500 yaprak/paket	CHP310/Avrupa
HP Yazdırma kağıdı HP LaserJet ve mürekkep püskürtmeli yazıcılarda kullanmak içindir. Özellikle küçük ofisler ve ev ofisleri için üretilmiştir. Fotokopi kağıdından daha ağır ve daha parlaktır. Özellikler: 92 parlak, 22 lb.	Letter (8,5 x 11 inç), 500 yaprak/paket, 10 paketlik karton	HPP1122/Kuzey Amerika ve Meksika
	Letter (8,5 x 11 inç), 500 yaprak/paket, 3 paketlik karton	HPP113R/Kuzey Amerika
	A4 (210 x 297 mm), 500 yaprak/paket, 5 paketlik karton	CHP210/Avrupa
	A4 (210 x 297 mm), 300 yaprak/paket, 5 paketlik karton	CHP213/Avrupa

Öge	Açıklama	Parça numarası
<p>HP Çok Amaçlı kağıt</p> <p>Lazer ve mürekkep püskürtmeli yazıcılar, fotokopi ve faks makineleri gibi her türlü ofis donanımıyla kullanılabilir. Tüm ofis gereksinimleri için tek bir kağıt türü kullanmak isteyen işletmeler içindir. Diğer ofis kağıtlarından daha parlak ve yumuşak.</p> <p>Özellikler: 90 parlak, 20 lb (75 g/m<sup>2</sup>).</p>	<p>Letter (8,5 x 11 inç), 500 yaprak/paket, 10 paketlik karton</p> <p>Letter (8,5 x 11 inç), 500 yaprak/paket, 5 paketlik karton</p> <p>Letter (8,5 x 11 inç), 250 yaprak/paket, 12 paketlik karton</p> <p>Letter (8,5 x 11 inç), 3 delikli, 500 yaprak/paket, 10 paketlik karton</p> <p>Legal (8,5 x 14 inç), 500 yaprak/paket, 10 paketlik karton</p>	<p>HPM1120/Kuzey Amerika</p> <p>HPM115R/Kuzey Amerika</p> <p>HP25011/Kuzey Amerika</p> <p>HPM113H/Kuzey Amerika</p> <p>HPM1420/Kuzey Amerika</p>
<p>HP Office paper</p> <p>Lazer ve mürekkep püskürtmeli yazıcılar, fotokopi ve faks makineleri gibi her türlü ofis donanımıyla kullanılabilir. Çok sayıda baskı yapmak için uygundur.</p> <p>Özellikler: 84 parlak, 20 lb (75 g/m<sup>2</sup>).</p>	<p>Letter (8,5 x 11 inç), 500 yaprak/paket, 10 paketlik karton</p> <p>Letter (8,5 x 11 inç), 3 delikli, 500 yaprak/paket, 10 paketlik karton</p> <p>Legal (8,5 x 14 inç), 500 yaprak/paket, 10 paketlik karton</p> <p>Letter (8,5 x 11 inç), Quick Pack, 2.500 yapraklık karton</p> <p>Letter (8,5 x 11 inç), Quick Pack 3 delikli; 2.500 yapraklık karton</p> <p>Letter (220 x 280 mm), 500 yaprak/paket, 5 paketlik karton</p> <p>A4 (210 x 297 mm), 500 yaprak/paket, 5 paketlik karton</p> <p>A4 (210 x 297 mm), 500 yaprak/paket, 5 paketlik karton</p> <p>A4 (210 x 297 mm), Quick Pack, 2500 yaprak/paket, 5 paketlik karton</p>	<p>HPC8511/Kuzey Amerika ve Meksika</p> <p>HPC3HP/Kuzey Amerika</p> <p>HPC8514/Kuzey Amerika</p> <p>HP2500S/Kuzey Amerika ve Meksika</p> <p>HP2500P/Kuzey Amerika</p> <p>Q2408A/Asya-Pasifik ülkeleri/ bölgeleri</p> <p>Q2407A/Asya-Pasifik ülkeleri/ bölgeleri</p> <p>CHP110/Avrupa</p> <p>CHP113/Avrupa</p>
<p>HP geri dönüştürülmüş office paper</p> <p>Lazer ve mürekkep püskürtmeli yazıcılar, fotokopi ve faks makineleri gibi her türlü ofis donanımıyla kullanılabilir. Çok sayıda baskı yapmak için uygundur.</p> <p>ABD Executive Order 13101 çevre açısından tercih edilen ürünler kararnamesine uygundur.</p> <p>Özellikler: 84 parlak, 20 lb, %30 kullanım sonrası içerik.</p>	<p>Letter (8,5 x 11 inç), 500 yaprak/paket, 10 paketlik karton</p> <p>Letter (8,5 x 11 inç), 3 delikli, 500 yaprak/paket, 10 paketlik karton</p> <p>Legal (8,5 x 14 inç), 500 yaprak/paket, 10 paketlik karton</p>	<p>HPE1120/Kuzey Amerika</p> <p>HPE113H/Kuzey Amerika</p> <p>HPE1420/Kuzey Amerika</p>

Öge	Açıklama	Parça numarası
<p>HP LaserJet asetatları</p> <p>Yalnızca HP LaserJet tek renkli yazıcılarda kullanmak içindir. Açık ve net metin ve grafikler için, özellikle yalnızca tek renkli HP LaserJet yazıcılarda kullanılmak üzere tasarlanmış ve test edilmiş asetatları kullanın.</p> <p>Özellikler: 4,3 mil kalınlık.</p>	Letter (8,5 x 11 inç), Bir kartonda 50 yaprak	92296T/Kuzey Amerika, Asya-Pasifik ülkeleri/bölgeleri ve Avrupa
	A4 (210 x 297 mm), Bir kartonda 50 yaprak	922296U/Asya-Pasifik ülkeleri/bölgeleri ve Avrupa



# Servis ve destek

## Hewlett Packard sınırlı garanti bildirimi

### HP ÜRÜNÜ

HP LaserJet 4345mfp, HP LaserJet 4345x mfp,  
HP LaserJet 4345xs mfp, HP LaserJet 4345xm mfp

### SINIRLI GARANTİ SÜRESİ

1 yıl, Müşteri yerinde

HP donanımı, aksesuarları ve sarf malzemeleri, yukarıda belirtilen süre boyunca, malzeme ve işçilik kusurlarına karşı HP garantisi kapsamındadır. Garanti süresi içinde HP'ye bu tür kusurlar bildirilirse, HP kendi takdirine göre, kusurlu olduğu kanıtlanan ürünleri onarır veya yenisiyle değiştirir. Yerine verilen ürün yeni veya yeni gibi olacaktır.

HP, doğru şekilde yüklenen ve kullanılan yazılımların, yukarıda belirtilen süre boyunca malzeme ve işçilik kusurlarından dolayı programlama yönergelerini yerine getirmeme sorunu çıkarmayacağını garanti eder. Bu kusurlar HP'ye garanti süresi içinde bildirilirse, HP bu kusurlardan dolayı programlama yönergelerini yerine getirmeyen yazılım ortamlarını yenisiyle değiştirir.

HP, ürünlerinin kesintisiz veya hatasız çalışacağını garanti etmez. HP, herhangi bir ürünü makul bir süre içinde onararak veya değiştirerek garanti ettiği duruma getiremezse, ürünü hemen geri göndermesi durumunda müşteri satış ücretini geri almaya hak kazanacaktır.

HP ürünlerinde, performansları yenisiyle eşdeğer olacak şekilde yeniden üretilmiş veya çok az kullanılmış parçalar bulunabilir.

Garanti şu nedenlerden kaynaklanan kusurlar için geçerli değildir: (a) uygunsuz veya yetersiz bakım veya ayarlama, (b) HP tarafından sağlanmayan yazılım, arabirim, parçalar veya sarf malzemeleri, (c) yetkisiz kişiler tarafından yapılan değişiklikler veya kötü kullanım, (d) ürün için belirtilen yayımlanmış çevresel özelliklerin dışında kullanım veya (e) kullanım alanı hazırlığının ve bakımının gerektiği gibi yapılmaması.

YEREL YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, YUKARIDAKİ GARANTİLER TÜM GARANTİLERİ OLUŞTURUR VE GEREK YAZILI GEREK SÖZLÜ OLARAK BAŞKA HİÇBİR GARANTİ İMA VEYA İFADE EDİLMEMEKTE OLUP, HP ÖZELLİKLE SATILABİLİRLİK, TATMINKAR KALİTE VE BELLİ BİR AMACA UYGUNLUĞU İMA EDEN GARANTİ VEYA KOŞULLARI KABUL ETMEZ. YEREL YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, BU GARANTİ BİLDİRİMİNDEKİ HAKLAR, MÜŞTERİYE TANINAN HAKLARIN TAMAMIDIR. YUKARIDA BELİRTİLEN DURUMLARIN DIŞINDA, HP VEYA TEDARİKÇİLERİ, İSTER SÖZLEŞMEDEN KAYNAKLANSIN, İSTER HAKSIZ FİİL BİÇİMİNDE OLUŞSUN, İSTER BAŞKA BİR BİÇİMDE ORTAYA ÇIKSIN (KÂR VEYA VERİ KAYBI DA DAHİL OLMAK ÜZERE) VERİ KAYBINDAN VEYA DOĞRUDAN, ÖZEL, RASTLANTISAL VE DOLAYLI ZARARLARDAN HİÇBİR DURUMDA SORUMLU DEĞİLDİR.

BU BİLDİRİMDEKİ GARANTİ KOŞULLARI, YASAL OLARAK İZİN VERİLEN DURUMLAR DIŞINDA AVUSTRALYA VE YENİ ZELANDA'DAKİ TÜKETİCİ İŞLEMLERİNDE BU ÜRÜNÜN SİZE SATILMASIYLA İLGİLİ TANINAN ZORUNLU YASAL HAKLARI HARİÇ TUTMAZ, SINIRLAMAZ, DEĞİŞTİRMEZ VE BUNLARA EK OLARAK SAĞLANIR.

Garanti süresi, teslim tarihinden veya ürün HP tarafından kuruluyorsa kurulum tarihinden itibaren başlar. Müşteri, HP kurulumunu teslim tarihini 30 günü aşacak bir zamanda yapmayı planlar veya bu süreyi 30 günü aşacak şekilde geciktirirse, garanti teslim tarihinden sonraki 31. gün başlar.

## Yazıcı Kartuşu Sınırlı Garanti Bildirimi

Bu HP Yazıcı Kartuşu'nda, malzeme ve işçilik kusurları bulunmadığı garanti edilir.

Bu garanti şu yazıcı kartuşları için geçerli değildir: (a) yeniden doldurulan, yenilenen, yeniden üretilen veya üzerinde herhangi bir şekilde değişiklik yapılan, (b) yanlış kullanılan, hatalı saklanan veya yazıcı ürünü için belirtilen yayımlanmış çevresel özelliklerin dışında kullanılan veya (c) normal kullanım sonucunda eskijen yazıcı kartuşları.

Garanti hizmetinden yararlanabilmek için lütfen ürünü satın aldığınız yere iade edin (sorun hakkında yazılı bir açıklama ve baskı örnekleri ile birlikte) veya HP müşteri desteği ile bağlantı kurun. HP, kendi takdirine göre, kusurlu olduğunu kanıtlanan ürünleri değiştirecek veya satın almak için ödediğiniz ücreti iade edecektir.

YEREL YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, YUKARIDAKİ GARANTİLER TÜM GARANTİLERİ OLUŞTURUR VE GEREK YAZILI GEREK SÖZLÜ OLARAK BAŞKA HİÇBİR GARANTİ İMA VEYA İFADE EDİLMEMEKTE OLUP, HP ÖZELLİKLE SATILABİLİRLİK, TATMINKAR KALİTE VE BELLİ BİR AMACA UYGUNLUĞU İMA EDEN GARANTİ VEYA KOŞULLARI KABUL ETMEZ.

YEREL YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, HP VEYA TEDARİKÇİLERİ, İSTER SÖZLEŞMEDEN KAYNAKLANSIN, İSTER HAKSIZ FİİL BİÇİMİNDE OLUŞSUN, İSTER BAŞKA BİR BİÇİMDE ORTAYA ÇIKSIN (KÂR VEYA VERİ KAYBI DA DAHİL OLMAK ÜZERE) DOĞRUDAN, ÖZEL, RASTLANTISAL VE DOLAYLI ZARARLARDAN HİÇBİR DURUMDA SORUMLU DEĞİLDİR.

YASAL OLARAK İZİN VERİLEN DURUMLAR DIŞINDA BU BİLDİRİMDEKİ GARANTİ KOŞULLARI, ÜRÜNÜN SİZE SATILMASIYLA İLGİLİ TANINAN ZORUNLU YASAL HAKLARI HARİÇ TUTMAZ, SINIRLAMAZ, DEĞİŞTİRMEZ VE BUNLARA EK OLARAK SAĞLANIR.



## Destek ve servisten yararlanma

HP, dünya çapında satın alınabilecek çeşitli servis ve destek seçenekleri sunar. Bu programlardan yararlanma olanağı, bulunduğunuz yere bağlı olarak değişir.

## HP bakım anlaşmaları

HP'nin geniş kapsamlı destek gereksinimlerini karşılayan çeşitli türlerde bakım anlaşmaları vardır. Bakım anlaşmaları standart garantiye dahil değildir. Destek hizmetleri bulunduğunuz yere göre farklılık gösterir. Sizin için uygun olan hizmetleri öğrenmek ve bakım anlaşmaları ile ilgili daha fazla bilgi için HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun veya <http://www.hp.com/services/carpack> adresini ziyaret edin. Genellikle MFP ile ilgili aşağıdaki bakım anlaşmaları bulunur:

### Öncelikli Müşteri Yerinde Servis

Bu anlaşma kapsamında, HP'nin olağan iş saatleri içindeki çağrılarınıza 4 saat içinde servis yanıtı verilir.

### Bir sonraki iş günü

Bu anlaşma kapsamında, Pazartesi'den Cuma'ya kadarki günlerde bir sonraki iş günü servis verilir. Bu servis anlaşması, MFP ile birlikte bir yıl süreyle standart olarak verilir. Bu anlaşma için uzatma seçeneğini satın alabilirsiniz.

### Kurulum ve bakım setini değiştirme

HP yetkili servisi veya destek sağlayıcısı, MFP'yi kurmak veya bakım setlerini değiştirmek için yerinize gelir.

## MFP'yi yeniden paketleme

HP Müşteri Hizmetleri, MFP ürününüzün onarılmak üzere HP'ye geri gönderilmesi gerektiğini belirlerse, taşıma işleminden önce aşağıdaki adımları uygulayarak ürünü yeniden paketleyin.

### DİKKAT

Paketin yetersizliğinden dolayı taşıma sırasında ortaya çıkabilecek hasardan müşteri sorumludur.

### MFP'yi yeniden paketlemek için

1. Satın aldığınız ve yazıcıya takmış olduğunuz DIMM veya flash bellek kartlarını çıkarın ve saklayın. MFP ile birlikte gelen DIMM'yi çıkarmayın. Takılı olan HP LaserJet analog faks aksesuarı 300 ve EIO kartlarını da çıkarın.

### DİKKAT

Statik elektrik DIMM'ye zarar verebilir. DIMM'ye dokunurken antistatik bir bileklik takın veya sık sık DIMM antistatik paketinin yüzeyine, sonra da yazıcı üzerindeki çıplak metale dokunun. DIMM'lerin çıkarılması hakkında daha fazla bilgi için bkz. [Bellek takma](#).

2. Yazıcı kartuşunu çıkarın ve saklayın.

### DİKKAT

MFP taşınmadan önce yazıcı kartuşunu çıkarmanız **çok önemlidir**. Taşıma sırasında MFP'de bırakılan yazıcı kartuşunda sızıntı oluşacak ve MFP tamamen toner ile kaplanacaktır.

Yazıcı kartuşunun zarar görmemesi için silindirine dokunmamaya dikkat edin ve yazıcı kartuşunu orijinal paketinde veya ışığa maruz kalmayacağı bir yerde saklayın.

3. Tarayıcı kilidini kilitleyin.
4. Elektrik kablosunu, arabirim kablosunu ve isteğe bağlı aksesuarları çıkarıp saklayın.
5. Mümkünse, pakete baskı örneklerini ve doğru şekilde yazdırılamayan kağıt veya diğer ortamlardan 50 - 100 yaprak koyun.
6. [Servis bilgi formu](#) belgesinin doldurulmuş kopyasını da birlikte gönderin.
7. ABD'de yeni paketleme malzemesi istemek için HP Müşteri Hizmetleri'ni arayın. Diğer ülkelerde/bölgelerde, mümkünse orijinal paketi kullanın. Hewlett-Packard ekipmanı taşıma işlemi için ürünü sigorta ettirmenizi önerir.

## Servis bilgi formu

ÜRÜNÜ İADE EDEN		Tarih:
İlgili kişi:		Telefon numarası:
İlgili kişi bulunamazsa ikinci ilgili kişi:		Telefon numarası:
İade adresi:	Özel taşıma yönergeleri:	
GÖNDERDİĞİNİZ ÜRÜN		
Model adı:	Model numarası:	Seri numarası:
Lütfen ilgili çıktıları ekleyin. Onarım için gerekli olmayan aksesuarları (kılavuzlar, temizlik sarf malzemeleri vb.) GÖNDERMEYİN.		
YAZICI KARTUŞUNU ÇIKARDINIZ MI?		
MFP'yi taşımadan önce yazıcı kartuşunu çıkarmanızı engelleyen mekanik bir sorun yoksa kartuşu çıkarmanız gerekir.		
<input type="checkbox"/> Evet.	<input type="checkbox"/> Hayır, çıkaramıyorum.	
YAPILMASI GEREKENLER (Gerekirse ayrı bir yaprak ekleyin.)		
1. Arızanın olduğu koşulları anlatın. (Arızanın niteliği nedir? Arıza olduğu sırada ne yapıyordunuz? Hangi yazılımı kullanıyordunuz? Arıza tekrar edilebilecek bir arıza mı?)		
2. Arıza zaman zaman tekrarlanıyorsa iki arıza arasında ne kadar süre var?		
3. Birim aşağıdakilerden birine bağlıysa, üretici ve model numarasını bildirin.		
Kişisel bilgisayar:	Modem:	Ağ:
4. Ek açıklamalar:		
ONARIM İÇİN ÖDEME ŞEKLİ		
<input type="checkbox"/> Garanti kapsamında	Satın alındığı/teslim edildiği tarih:	
(Teslim alındığı tarihteki satın alma veya teslim belgesini ekleyin.)		
<input type="checkbox"/> Bakım sözleşmesi numarası:		
<input type="checkbox"/> Satın alma sipariş numarası:		
<b>Sözleşme ve garanti kapsamındaki servis dışında, her türlü servis talebine sipariş numarası ve/veya yetkili imza eklenmelidir.</b> Standart onarım ücretleri geçerli değilse, asgari satın alma siparişi gereklidir. Standart onarım ücretleri, HP yetkili onarım merkezinden öğrenilebilir.		
Yetkili imza:		Telefon numarası:
Fatura adresi:	Özel fatura yönergeleri:	



# C

## MFP'nin özellikleri

Bu bölümde aşağıdaki özellikler sunulmaktadır:

- [Fiziksel özellikler](#)
- [Elektrik özellikleri](#)
- [Akustik özellikler](#)
- [Çevresel özellikler](#)
- [Görüntü alanı](#)
- [Eğrilik özellikleri](#)

HP LaserJet analog faks aksesuarı 300 özelliklerini, *HP LaserJet Analog Faks Aksesuarı 300 Kullanım Kılavuzu* kaynağında bulabilirsiniz. HP LaserJet 4345x mfp, HP LaserJet 4345xs mfp ve HP LaserJet 4345xm mfp ile birlikte bu kılavuzun basılı bir kopyası verilir.

## Fiziksel özellikler

### Ürün boyutları

Ürün	Yükseklik	Derinlik	Genişlik	Ağırlık <sup>1</sup>
HP LaserJet 4345mfp	545 mm (21,5 inç)	483 mm (19,0 inç)	762 mm (30,0 inç)	44,1 kg (97,2 lb)
HP LaserJet 4345x mfp	667 mm (26,3 inç)	483 mm (19,0 inç)	762 mm (30,0 inç)	52,4 kg (115,5 lb)
HP LaserJet 4345xs mfp	111,0 cm (43,7 inç)	483 mm (19,0 inç)	914 mm (36,0 inç)	58,4 kg (128,7 lb)
HP LaserJet 4345xm mfp	111,0 cm (43,7 inç)	483 mm (19,0 inç)	914 mm (36,0 inç)	58,2 kg (128,3 lb)
İsteğe bağlı 500 yapraklık besleyici	122 mm (4,8 inç)	483 mm (19,0 inç)	559 mm (22,0 inç)	8,3 kg (18,3 lb)
İsteğe bağlı dolap	440 mm (17,3 inç)	762 mm (30,0 inç)	825,5 mm (32,5 inç)	41,8 kg (92,2 lb)
İsteğe bağlı zımbalayıcı/ yığınlıyıcı				6,0 kg (13,2 lb)
İsteğe bağlı 3 bölmeli posta kutusu				5,8 kg (12,8 lb)
İsteğe bağlı Zarf besleyici				2,5 kg (5,5 lb)
İsteğe bağlı dupleksleyici				2,5 kg (5,5 lb)

<sup>1</sup>Yazıcı kartuşu olmadan

### Tüm kapı ve tepsiler tamamen açık durumdayken ürün boyutları

Ürün	Yükseklik	Derinlik	Genişlik
HP LaserJet 4345mfp	889 mm (35,0 inç)	876 mm (34,5 inç)	142,2 cm (56,0 inç)
HP LaserJet 4345x mfp	101 cm (39,8 inç)	876 mm (34,5 inç)	142,2 cm (56,0 inç)
HP LaserJet 4345xs mfp	145 cm (57,0 inç)	117 cm (46,0 inç)	157,5 cm (62,0 inç)
HP LaserJet 4345xm mfp	145 cm (57,0 inç)	117 cm (46,0 inç)	157,5 cm (62,0 inç)

## Elektrik özellikleri

### UYARI!

Güç gereksinimleri yazıcının satıldığı ülkeye/bölgeye göre değişir. Çalışma voltajlarını dönüştürmeyin. Aksi halde yazıcı zarar görebilir ve ürün garantisi geçerliliğini yitirebilir.

#### Güç gereksinimleri (HP LaserJet 4345mfp Series)

Özellikler	110 volt modeller	230 volt modeller
Güç gereksinimleri	110 - 127 volt ( $\pm$ %10) 50/60 Hz ( $\pm$ 2 Hz)	220 - 240 volt ( $\pm$ %10) 50/60 Hz ( $\pm$ 2 Hz)
Akım	10,0 Amp	4,5 Amp

#### Güç tüketimi HP LaserJet 4345mfp Series (ortalama vat olarak)<sup>1</sup>

Ürün modeli	Kopyalama	Yazdırma <sup>2</sup>	Hazır	Uyku	Kapalı
HP LaserJet 4345mfp	800 W	790 W <sup>3</sup>	44 W	15 W	0,25 W
HP LaserJet 4345x mfp	800 W	790 W <sup>3</sup>	49 W	15 W	0,25 W
HP LaserJet 4345xs mfp	800 W	790 W <sup>3</sup>	49 W	15 W	0,25 W
HP LaserJet 4345xm mfp	800 W	790 W <sup>3</sup>	49 W	15 W	0,25 W

<sup>1</sup>Değerler değişebilir. Geçerli bilgiler için bkz. <http://www.hp.com/support/lj4345mfp>.

<sup>2</sup>Güç ile ilgili rakamlar, tüm standart voltajlar kullanılarak ölçülen en yüksek değerlerdir.

<sup>3</sup>HP LaserJet 4345mfp Series yazdırma ve kopyalama hızları, 45 ppm Letter boyutu ve 43 ppm A4 boyutudur.

<sup>4</sup>Hazır modundan Uyku moduna geçiş için varsayılan süre = 60 dakika.

<sup>5</sup>Uyku modundan çıkıp yazdırmaya başlama süresi = 10 saniyeden az.

<sup>6</sup>Hazır modunda ısı yayılımı = 167 BTU/saat.

## Akustik özellikler

### Ses gücü ve basınç düzeyi<sup>1</sup> (HP LaserJet 4345mfp Series)

Ses gücü düzeyi	ISO 9296'ya göre bildirilen
Yazdırma <sup>2</sup>	$L_{WAd} = 7,0$ Bel (A) [70 dB(A)]
Kopyalama	$L_{WAd} = 7,2$ Bel (A) [72 dB(A)]
Hazır	$L_{pAm} = 33$ dB (A)
Ses basıncı düzeyi	ISO 9296'ya göre bildirilen
Yazdırma <sup>2</sup>	$L_{pAm} = 55$ dB (A)
Kopyalama	$L_{pAm} = 56$ dB (A)
Hazır	$L_{pAm} = 33$ dB (A)

<sup>1</sup>Değerler değişebilir. Geçerli bilgiler için bkz. <http://www.hp.com/support/lj4345mfp>.

<sup>2</sup>HP LaserJet 4345mfp Series'in hızı 43 ppm.A4 boyutudur.

<sup>3</sup>Test edilen yapılandırma (HP LaserJet 4345mfp): Temel model, A4 boyutu kağıda simpleks yazdırma.



## Çevresel özellikler

Çevresel koşul	Yazdırma	Depolama/bekleme
Sıcaklık (yazıcı ve yazıcı kartuşu)	10° - 32,5°C (50° - 89°F)	-20° - 40°C (-4° - 104°F)
Bağıl nem	%10 - %80	%10 - %90

## Görüntü alanı

MFP, yazdırılan veya kopyalanan görüntüleri sayfaya aşağıdaki kenar boşlukları dahilinde yerleştirebilir:

- **Yazdırma:** Tüm kenarlardan 4,23 mm (0,167 inç)
- **Kopyalama** (standart): Tüm kenarlardan 4,23 mm (0,167 inç)
- **Kopyalama** (kenardan kenara): Tüm kenarlardan 2,0 mm (0,08 inç)

Kenardan kenara kopyalama özelliğini kullanmak için **AYGITI YAPILANDIR, SİSTEM KURULUMU, KOPYALAMA/GÖNDERME AYARLARI** ve ardından **KENARDAN KENARA KOPYA SAYISI** öğelerine dokununuz.

---

### Not

Sayfanın dışına yazdırılabileceğinden kenardan kenara kopyalamayı varsayılan ayar olarak kullanmayın. Aksi halde yazdırma kalitesi kusurları oluşabilir ve MFP'nin iç bileşenleri zarar görebilir.

---

### Not

Sayısal gönderme yapıldığında kenar boşlukları değişir. Kenar boşlukları, gönderilen dosyanın türüne ve dpi çözünürlüğüne bağlıdır.

## Eğrilik özellikleri

MFP'de aşağıdaki eğrilik özellikleri bulunur:

- **Yazdırma motoru** (kağıdı kesme): 260 mm (10,24 inç) uzunlukta 1,5 mm'den (0,059 inç) az
- **Yazdırma motoru** (zarflar): 220 mm (8,66 inç) uzunlukta 3,3 mm'den (0,13 inç) az
- **ADF ve tarayıcı camı** (kağıdı kesme): %0,6'dan az



# D

## Ortam özellikleri

### Yazdırma ortamı özellikleri

Tüm HP LaserJet yazıcılar ve MFP'ler için kağıt özellikleri için bkz. *HP LaserJet Yazıcı Ailesi Yazdırma Ortamı Kılavuzu* (<http://www.hp.com/support/ljpaperguide> adresinde bulabilirsiniz).

Kategori	Özellikler
Asit içeriği	5,5 pH - 8,0 pH
Kalınlık	0,094 - 0,18 mm (3,0 - 7,0 mil)
Pakette kıvrılma	5 mm (0,02 inç) dahilinde düz
Kenar kesme koşulları	Gözle görünür yıpranma olmadan keskin bir bıçakla kesilmiş
Füzer uyumluluğu	0,1 saniye süreyle 200°C'ye (392°F) ısıtıldığında yakmamalı, eritmemeli, ofset baskı yapmamalı veya tehlikeli madde yaymamalıdır.
Gren	Uzun gren
Nem içeriği	Ağırlığa göre %3 - %9
Pürüzsüzlük	100 - 250 Sheffield

### Yazdırma ve kağıt saklama ortamı

İdeal durumda, yazdırma ve kağıt saklama ortamı oda sıcaklığında veya buna yakın olmalı ve fazla kuru ya da fazla nemli olmamalıdır. Kağıdın higroskopik olduğunu ve nemini hızla kaybedip kuruyacağını unutmayın.

Isı ile nem bir araya gelerek kağıda zarar verir. Soğuk, nemin sayfalarda yoğunlaşmasına neden olurken sıcaklık kağıttaki nemin buharlaşmasına neden olur. Isıtma sistemleri ve klima aygıtları odadaki nemin çoğunu alır. Kağıt açılıp kullanıldıkça, nemini kaybeder ve bu da çizgilere ve lekelerle neden olur. Nemli hava veya su soğutucuları odadaki nem oranının artmasına neden olabilir. Kağıt paketleri açılıp kullanıldıkça, havadaki fazla nemi emer ve bu da baskının açık olmasına veya bazı eksiklikler olmasına neden olur. Ayrıca, kağıt nemini kaybedip yeniden nemlendiğinde bozulabilir. Bu da sıkışmalara neden olabilir.

Sonuç olarak, kağıdın saklanması ve kullanılması kağıdın üretim süreci kadar önemlidir. Kağıdın saklanma koşulları besleme işlemi doğrudan etkiler.

Kısa bir süre içinde (yaklaşık 3 ay) kolayca kullanabileceğiniz miktardan fazla kağıt satın almamaya özen gösterin. Uzun süre saklanan kağıtlar, aşırı ısıya ve neme maruz kalıp zarar görebilir. Planlama, büyük miktarda kağıdın zarar görmemesi açısından önemlidir.

Açılmamış kağıt paketleri içindeki kağıtlar, birkaç ay süreyle bozulmadan kalabilir. Özellikle nem geçirmeyen bir malzemeyle sarılmamış olması durumunda, açılmış kağıt paketlerinin ortamdaki zarar verme olasılığı daha yüksektir.

Optimum MFP performansı için kağıdın saklandığı ortamın uygun olması sağlanmalıdır. Gerekli koşul, %45 - %55 bağıl nem oranına sahip, 20° - 24°C (68 - 75°F) arasındaki sıcaklıktır. Kağıdın saklanacağı ortamı değerlendirirken aşağıdaki yönergeler size yardımcı olacaktır:

- Kağıt oda sıcaklığında veya buna yakın bir sıcaklıkta saklanmalıdır.
- Hava ne fazla kuru ne de fazla nemli olmalıdır (kağıdın higroskopik özellikleri nedeniyle).
- Açtığınız kağıt paketini saklamanın en iyi yolu, nem geçirmeyen ambalajına yeniden sıkıca sarmaktır. Yazıcının bulunduğu ortam aşırı sıcaklık ve neme maruz kalıyorsa, istenmeyen nem değişikliklerini önlemek için sadece günlük kullanacağınız miktarda kağıdı açın.

## Zarflar

Zarf yapısı önemlidir. Zarf katlama çizgileri, sadece farklı üreticilerin zarfları arasında değil, aynı üreticinin bir paketi içinde de çok farklılık gösterebilir. Zarflara yazdırma başarısı, zarfların kalitesine bağlıdır. Zarf seçerken aşağıdaki özelliklere dikkat edin:

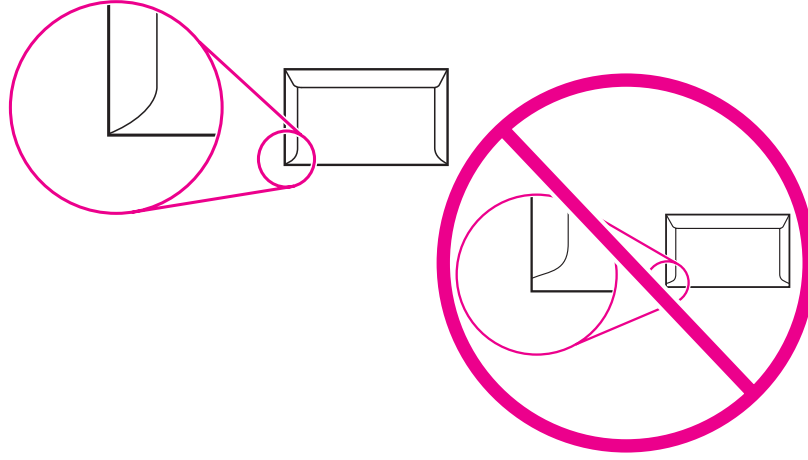
- **Ağırlık:** Zarf kağıdının ağırlığı en fazla 105 g/m<sup>2</sup> (28 lb) olmalıdır, aksi halde kağıt sıkışması olabilir.
- **Yapı:** Yazdırma işleminden önce zarflar 6 mm'den (0, 25 inç) fazla kıvrımlı olmayacak şekilde düz durmalı ve içinde hava olmamalıdır.
- **Koşul:** Zarflar kırışık, kesik veya başka bir şekilde zarar görmüş olmamalıdır.
- **Sıcaklık:** Yazıcının ısı ve basıncıyla uyumlu olan zarfları kullanmalısınız.
- **Boyut:** Sadece aşağıdaki boyut aralığındaki zarfları kullanmalısınız.
  - **En az:** 76 x 127 mm (3 x 5 inç)
  - **En çok:** 216 x 356 mm (8,5 x 14 inç)

### Not

Zarflara yazdırmak için yalnızca tepsi 1'i veya isteğe bağlı zarf besleyiciyi kullanın. Uzunluğu 178 mm'den (7 inç) az tüm ortamlarda sıkışma sorunu yaşayabilirsiniz. Çevresel koşullardan etkilenmiş olan kağıtlar da buna neden olabilir. Optimum performans için kağıdı doğru sakladığınızdan ve kullandığınızdan emin olun (bkz. [Yazdırma ve kağıt saklama ortamı](#)). Yazıcı sürücüsünde zarfları seçin (bkz. [Yazıcı sürücülerini kullanma](#)).

## İki tarafı da yapıştırılan zarflar

İki tarafı da yapıştırılan zarflarda çapraz ek yerleri yerine, iki tarafında da dikey ek yeri vardır. Bu tür zarfların kırışma olasılığı daha yüksek olabilir. Ek yerinin aşağıda gösterildiği gibi zarfın köşesine kadar uzandığından emin olun.



- 1 Kabul edilen zarf yapıları
- 2 Kabul edilmeyen zarf yapıları

## Yapışkan şeritli veya kapaklı zarflar

Soyularak sökülen yapışkan bandı veya katlanarak kapanan birden fazla kapağı olan zarflarda, yazıcının ısısına ve basıncına uygun yapıştırıcı kullanılmış olmalıdır. Ek kapak veya bantlar kırışmaya, buruşmaya ve hatta sıkışmalara neden olabilir ve füzere zarar verebilir.

## Zarf kenar boşlukları

Aşağıda commercial #10 veya DL zarfın normal adres için kenar boşlukları verilmiştir.

Adres türü	Üst kenar boşluğu	Sol kenar boşluğu
Gönderenin adresi	15 mm (0,6 inç)	15 mm (0,6 inç)
Alıcının adresi	51 mm (2,0 inç)	89 mm (3,5 inç)

### Not

En iyi yazdırma kalitesini elde etmek için, kenar boşluklarını zarfın kenarlarından 15 mm'den (0,6 inç) daha yakın olmayacak şekilde ayarlayın. Zarfın yapışkan kenarlarının birleştiği alana yazdırmaktan kaçının.

## Zarfları saklama

Zarfların uygun şekilde saklanması yazdırma kalitesini artırır. Zarflar düz olarak saklanmalıdır. İçinde hava kabarcığı kalırsa zarf yazdırma işlemi sırasında kırışabilir.

Daha fazla bilgi için bkz. [Zarflara yazdırma](#).

## Etiketler

### DİKKAT

MFP'ye zarar vermemek için, sadece lazer yazıcılarda kullanılması önerilen etiketleri kullanın. Aynı etiketin üzerine birden fazla kere veya etiket yaprağının sadece belirli bir bölümüne yazdırmayın.

### Etiket yapısı

Etiket seçerken her ögenin kalitesine dikkat edin:

- **Yapıştırıcılar:** Yapıştırıcı malzemenin, yazıcının füzer sıcaklığı olan 200°C'ye (392°F) dayanabilmesi gerekir.
- **Düzenleme:** Aralarında sırt tabakası açıkta etiketler bulunan etiketleri kullanmayın. Arasında boşluk olan etiket tabakalarındaki etiketler, yazdırma işlemi sırasında soyularak ciddi sıkışma sorunlarına yol açabilir.
- **Kıvrılma:** Yazdırma işleminden önce, etiketler herhangi bir yönde 13 mm'den (0,5 inç) fazla kıvrılma yapmadan düz durmalıdır.
- **Koşul:** Kırışık, içinde hava kabarcığı bulunan veya herhangi bir şekilde tabakasından ayrılmakta olan etiketleri kullanmayın.

Daha fazla bilgi için bkz. [Etiketlere yazdırma](#).

### Not

Yazıcı sürücüsünde etiketleri seçin (bkz. [Yazıcı sürücülerini kullanma](#)).

## Asetatlar

Yazıcıda kullanılan asetatların, yazıcının füzer sıcaklığı olan 200°C'ye (392°C) dayanabilmesi gerekir.

### DİKKAT

MFP'ye zarar vermemek için, HP marka asetatlar gibi sadece HP LaserJet yazıcılarda kullanılması önerilen asetatları kullanın. (Sipariş bilgileri için bkz. [Parça numaraları](#).)

Daha fazla bilgi için bkz. [Asetatlara yazdırma](#).

### Not

Yazıcı sürücüsünde asetatları seçin (bkz. [Yazıcı sürücülerini kullanma](#)).



## Desteklenen yazdırma ortamı türleri ve boyutları

### Desteklenen ortam türleri

Ortam türü	Tepsi 1	Tepsi 2, 3, 4 ve 5	İsteğe bağlı dupleksleyici	İsteğe bağlı zarf besleyici	3 bölmeli posta kutusu veya zımbalayıcı/yığınlayıcının yığınlayıcı bölümü	Zımbalayıcı/yığınlayıcının zımbalayıcı bölümü
Düz	X	X	X	X	X	X
Baskılı	X	X	X	X	X	X
Antetli	X	X	X	X	X	X
Asetat	X	X			X	
Delikli	X	X		X	X	X
Etiketler	X	X	X	X	X	
Bond	X	X	X	X	X	X
Geri Dönüştürülmüş	X	X	X	X	X	X
Renkli	X	X	X	X	X	X
Kart stoğu	X			X	X <sup>1 2</sup>	
Pürüzlü	X	X	X	X	X	X
Zarf	X			X	X <sup>1</sup>	

<sup>1</sup>Yalnızca yüz yukarı teslim.

<sup>2</sup>3 bölmeli posta kutusu takılmışsa, kart stoğuna yazdırırken alt bölme seçin. 200 g/m<sup>2</sup> veya daha ağır ortamlar yalnızca alt bölmede desteklenir.

**Tepsi 1 için desteklenen boyutlar ve ağırlıklar**

Boyut	Boyutlar <sup>1</sup>	Ağırlık	Kapasite <sup>2</sup>
Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 inç)	60 - 200 g/m <sup>2</sup> (16 - 53 lb)	100 yaprak 75 g/m <sup>2</sup> (20 lb) kağıt
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 inç)		
Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 inç)		
Executive	184 x 267 mm (7,3 x 10,5 inç)		
Statement	140 x 216 mm (5,5 x 8,5 inç)		
8,5x13	216 x 330 mm (8,5 x 13 inç)		
A5	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 inç)		
B5 (JIS)	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 inç)		
Executive (JIS)	216 x 330 mm (8,5 x 13 inç)		
D Postcard (JIS)	148 x 200 mm (5,8 x 7,9 inç)		
16K	197 x 273 mm (7,75 x 10,75 inç)		
Özel <sup>3</sup>	En az: 76 x 127 mm (3 x 5 inç)  En çok: 216 x 356 mm (8,5 x 14 inç)		
Zarf Commercial #10	105 x 241 mm (4,1 x 9,5 inç)	75 - 105 g/m <sup>2</sup> (20 - 28 lb)	10 zarf
DL ISO Zarf	110 x 220 mm (4,3 x 8,7 inç)		
C5 ISO Zarf	162 x 229 mm (6,4 x 9,0 inç)		
B5 ISO Zarf	176 x 250 mm (6,9 x 9,8 inç)		
Monarch #7-3/4 Zarf	98 x 191 mm (3,9 x 7,5 inç)		

<sup>1</sup>MFP çok çeşitli boyutları destekler. Desteklenen boyutlar için MFP yazılımına bakın.

<sup>2</sup>Kapasite, kağıdın ağırlığına, kalınlığına ve çevresel koşullara bağlı olarak değişebilir.

<sup>3</sup>Özel boyutlu kağıda yazdırmak için bkz. [Küçük ve özel boyutlu veya ağır kağıda yazdırma](#).

**Tepsi 2, 3, 4 ve 5 için desteklenen boyutlar ve ağırlıklar**

Boyut	Boyutlar <sup>1</sup>	Ağırlık	Kapasite <sup>2</sup>
Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 inç)	60 - 120 g/m <sup>2</sup> (16 - 32 lb)	500 yaprak 75 g/m <sup>2</sup> (20 lb) kağıt
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 inç)		
Executive	184 x 267 mm (7,3 x 10,5 inç)		
Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 inç)		
B5 (JIS)	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 inç)		
A5	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 inç)		
8,5x13	216 x 330 mm (8,5 x 13 inç)		
Executive (JIS)	216 x 330 mm (8,5 x 13 inç)		
16K	197 x 273 mm (7,75 x 10,75 inç)		
Özel <sup>3</sup>	En az: 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 inç)  En çok: 216 x 356 mm (8,5 x 14 inç)		

<sup>1</sup>MFP çok çeşitli boyutları destekler. Desteklenen boyutlar için MFP yazılımına bakın.

<sup>2</sup>Kapasite, kağıdın ağırlığına, kalınlığına ve çevresel koşullara bağlı olarak değişebilir.

<sup>3</sup>Özel boyutlu kağıda yazdırmak için bkz. [Küçük ve özel boyutlu veya ağır kağıda yazdırma](#).

**İsteğe bağlı dupleksleyici için desteklenen boyutlar ve ağırlıklar**

Boyut	Boyutlar	Ağırlık
Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 inç)	60 - 120 g/m <sup>2</sup> (16 - 32 lb)
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 inç)	
Executive	184 x 267 mm (7,3 x 10,5 inç)	
Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 inç)	
B5 (JIS)	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 inç)	
A5	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 inç)	
8,5x13	216 x 330 mm (8,5 x 13 inç)	
Executive (JIS)	216 x 330 mm (8,5 x 13 inç)	
16K	197 x 273 mm (7,75 x 10,75 inç)	

**İsteğe bağlı zarf besleyici için desteklenen boyutlar ve ağırlıklar**

Boyut	Boyutlar	Ağırlık	Kapasite
Monarch #7-3/4	98 x 191 mm (3,9 x 7,5 inç)	75 - 105 g/m <sup>2</sup> (20 - 28 lb)	75 zarf
Commercial#10	105 x 241 mm (4,1 x 9,5 inç)		
DL ISO	110 x 220 mm (4,3 x 8,7 inç)		
C5 ISO	162 x 229 mm (6,4 x 9,0 inç)		
B5 ISO	176 x 250 mm (6,9 x 9,8 inç)		

**İsteğe bağlı 3 bölmeli posta kutusu veya zımbalayıcı/yığınlayıcının yığınlayıcı parçası için desteklenen boyutlar ve ağırlıklar**

Boyut	Boyutlar <sup>1</sup>	Ağırlık	Kapasite <sup>2</sup>
Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 inç)		Yığınlayıcı veya zımbalayıcı/yığınlayıcı veya 3 bölmeli posta kutusundaki alt bölme için: 500 yaprak 75 g/m <sup>2</sup> (20 lb) kağıt  3 bölmeli posta kutusundaki üst iki bölme için: her biri 100 yaprak 75 g/m <sup>2</sup> (20 lb) kağıt alabilir.
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 inç)		
Executive	184 x 267 mm (7,3 x 10,5 inç)		
Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 inç)		
B5 (JIS)	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 inç)		
A5	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 inç)		
Statement	140 x 216 mm (5,5 x 8,5 inç)		
8,5x13	216 x 330 mm (8,5 x 13 inç)		
Executive (JIS)	216 x 330 mm (8,5 x 13 inç)		
DPostcard (JIS)	148 x 200 mm (5,8 x 7,9 inç)		
16K	197 x 273 mm (7,75 x 10,75 inç)		
#10 Zarf <sup>4</sup>	105 x 241 mm (4,1 x 9,5 inç)		
Monarch #7-3/4 Zarf <sup>4</sup>	98 x 191 mm (3,9 x 7,5 inç)		
C5 ISO Zarf <sup>4</sup>	162 x 229 mm (6,4 x 9,0 inç)		
DL ISO Zarf <sup>4</sup>	110 x 220 mm (4,3 x 8,7 inç)		
B5 ISO Zarf <sup>4</sup>	176 x 250 mm (6,7 x 9,8 inç)		
Özel <sup>3</sup>	En az: 76 x 127 mm (3 x 5 inç)  En çok: 216 x 356 mm (8,5 x 14 inç)		

<sup>1</sup>MFP çok çeşitli boyutları destekler. Desteklenen boyutlar için MFP yazılımına bakın.

<sup>2</sup>Kapasite, kağıdın ağırlığına, kalınlığına ve çevresel koşullara bağlı olarak değişebilir.

<sup>3</sup>Özel boyutlu kağıda yazdırmak için bkz. [Küçük ve özel boyutlu veya ağır kağıda yazdırma](#).

<sup>4</sup>Yalnızca yüz yukarı teslim.

**İsteğe bağlı zımbalayıcı/yığıncının zımbalayıcı parçası için desteklenen boyutlar ve ağırlıklar**

Boyut	Boyutlar	Ağırlık	Kapasite
Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 inç)	Düz ortam için: 60 - 120 g/m <sup>2</sup> (16 - 32 lb)	Düz ortam için: 30 yaprak 75 g/m <sup>2</sup> (20 lb) kağıt
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 inç)	Kalın ortam için: 128 - 199 g/m <sup>2</sup> (34 - 53 lb)	Parlak ortam için: 20 yaprak  Kalın ortam için: yığının yüksekliği 7 mm'yi aşmamalıdır (0,27 inç)
Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 inç)		
8,5x13	216 x 330 mm (8,5 x 13 inç)		
Executive (JIS)	216 x 330 mm (8,5 x 13 inç)		

**ADF için desteklenen boyutlar ve ağırlıklar**

Boyut	Boyutlar	Ağırlık	Kapasite
Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 inç)	60 - 120 g/m <sup>2</sup> (16 - 32 lb)	50 yaprak 75 g/m <sup>2</sup> (20 lb) kağıt
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 inç)		
A5	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 inç)		
Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 inç)		

# E

## MFP belleği ve genişletme

Bu bölümde, yazıcının bellek özellikleri açıklanmakta ve genişletme için gerekli adımlar gösterilmektedir.

- [Belleğe genel bakış](#)
- [Bellek gereksinimlerini belirleme](#)
- [Bellek takma](#)
- [Bellek takma işlemini kontrol etme](#)
- [Kaynakları \(kalıcı kaynaklarda\) kaydetme](#)
- [EIO kartlarını takma](#)

## Belleğe genel bakış

MFP'de, daha fazla MFP belleği sağlamak için iki adet çift veri hızlı (DDR) DIMM yuvası vardır. 64, 128 ve 256 MB'de DDR DIMM'leri bulunur ve bu DIMM'ler MFP'de birleştirilerek en çok 512 MB'ye genişletilebilir.

MFP'de, aşağıdaki özellikleri sunmak için iki tane flash bellek yuvası bulunur:

- 16, 32 ve 64 MB flash bellek kartları. Flash bellek kartları standart MFP belleğinin aksine MFP'de indirilmiş olan seçenekleri, MFP kapalı olsa bile sürekli olarak depolamak için kullanılabilir. MFP, Tür 1 ve Tür 2 flash bellekleri destekler.
- Flash tabanlı bellek aksesuar yazı tipleri, makrolar ve desenler eklemek için uygun DDR DIMM'sini kullanın.
- Flash tabanlı başka yazıcı dilleri ve MFP seçenekleri eklemek için uygun DDR DIMM'sini kullanın.

---

### Not

---

Önceki HP LaserJet ürünlerinde kullanılan tek satır içi bellek modülleri (SIMM'ler) bu MFP ile uyumlu değildir.

Sipariş bilgileri için [Parça sipariş etme, aksesuarlar ve sarf malzemeleri](#) bölümüne bakın veya [Parça sipariş etme, aksesuarlar ve sarf malzemeleri](#) adresini ziyaret edin.



## Bellek gereksinimlerini belirleme

Gereksinim duyacağınız bellek miktarı yazdırdığınız belge tipine bağlıdır. MFP ürününüz çoğu metin ve grafikleri ek belleğe gereksinim duymadan 1.200 dpi FastRes çözünürlüğünde yazdırabilir.

Sık sık karmaşık grafikler, PostScript (PS) belgeleri, iki taraflı belgeler (dupleks yazdırma) yazdırıyor veya indirilmiş çok sayıda yazı tipi kullanıyorsanız, yazıcıya daha fazla bellek eklemek isteyebilirsiniz.

## Bellek takma

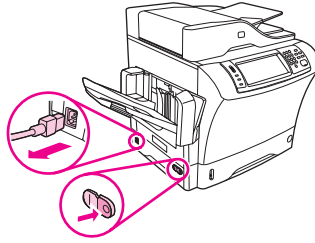
Ek bellek takmak için aşağıdaki yordamı uygulayın. Daha fazla bellek eklemekten önce MFP'de ne kadar bellek takılı olduğunu görmek için yapılandırma sayfasını yazdırın (**Menü, BİLGİ** ve arkasından **YAPILANDIRMAYI YAZDIR**) ögesine dokunun.

### DİKKAT

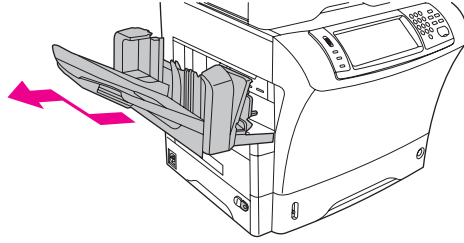
Statik elektrik DDR DIMM'lerine zarar verebilir. DDR DIMM'sine dokunurken antistatik bir bileklik takın veya sık sık DIMM antistatik paketinin yüzeyine, sonra da MFP üzerindeki çıplak metale dokunun.

### Bellek DIMM'leri takmak için

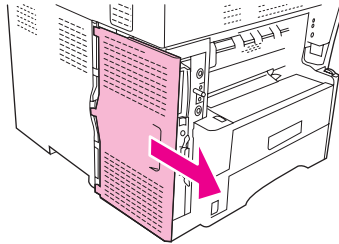
1. Henüz yapmadıysanız, yapılandırmayı yazdırıp daha fazla bellek eklemekten önce MFP'de ne kadar bellek takılı olduğunu belirleyin.
2. MFP'yi kapatın ve tüm kabloları çıkarın.



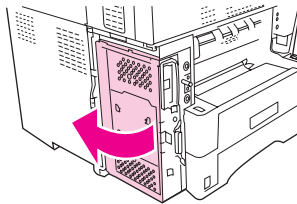
3. Çıkış bölmesini, 3 bölmeli posta kutusunu veya zımbalayıcı/yığınlayıcıyı çıkarın.



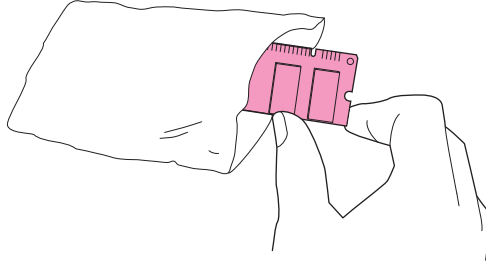
4. MFP'nin arkasındaki formatlayıcı kapağını çıkarın.



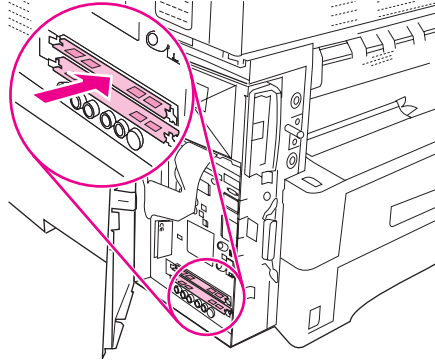
5. Formatlayıcı kapısını açın.



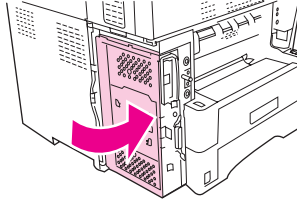
6. DIMM'yi antistatik paketinden çıkarın. DIMM'yi baş parmaklarınızla arka kenarından, diğer parmaklarınızla yan kenarlarından tutun. DIMM'nin üzerindeki çentikleri DIMM yuvasıyla aynı hizaya getirin. (DIMM yuvasının her iki tarafındaki kilitlerin açık veya dışarıya dönük olduğundan emin olun.)



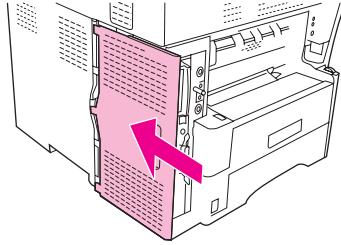
7. DIMM'yi düz olarak yuvarın içine doğru itin (sağlam bir şekilde bastırın). DIMM'nin her iki tarafındaki kilitlerin içeri doğru yerine oturduğundan emin olun. (DIMM'yi çıkarmak için kilitlerin açılması gerekir.)



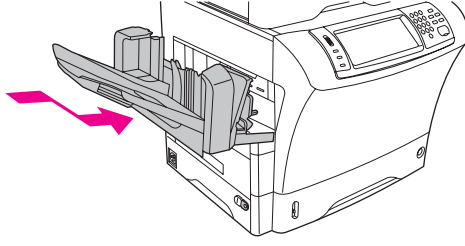
8. Formatlayıcı kapısını kapatın.



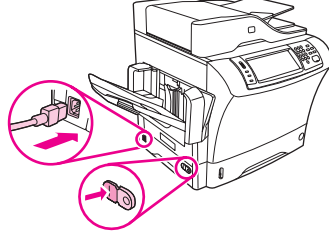
9. Formatlayıcı kapağını yerine takın.



10. Çıkış bölmesini, 3 bölmeli posta kutusunu veya zımbalayıcı/yığınlayıcıyı yeniden takın.



11. Tüm kabloları yeniden takın ve MFP'yi açın.

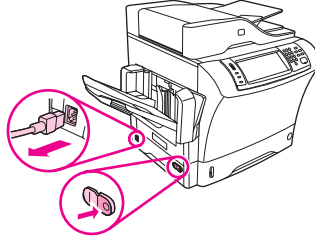


## Bir flash bellek kartı takmak için

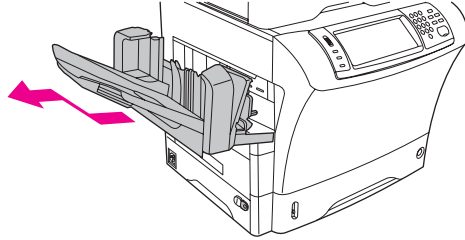
### DİKKAT

MFP'ye dijital fotoğraf makineleri için tasarlanmış flash bellek kartlarını takmayın. MFP doğrudan bir flash bellek kartından fotoğraf yazdırma işlemini desteklemez. Fotoğraf makinesi türünde bir flash bellek kartı takarsanız, kontrol paneli ekranında flash bellek kartını yeniden biçimlendirmek isteyip istemediğinizi soran bir ileti görüntülenir. Kartı yeniden biçimlendirmeyi seçerseniz, karttaki tüm veriler kaybolur.

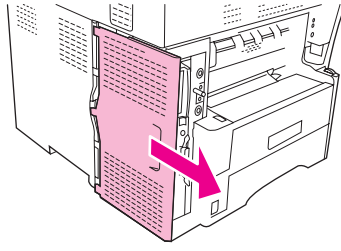
1. MFP'yi kapatın ve tüm kabloları çıkarın.



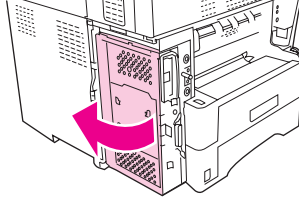
2. Çıkış bölmesini, 3 bölmeli posta kutusunu veya zımbalayıcı/yığınlayıcıyı çıkarın.



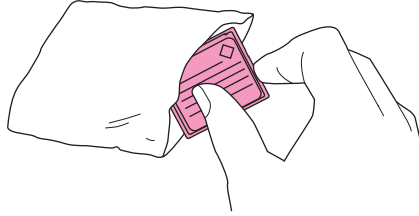
3. MFP'nin arkasındaki formatlayıcı kapağını çıkarın.



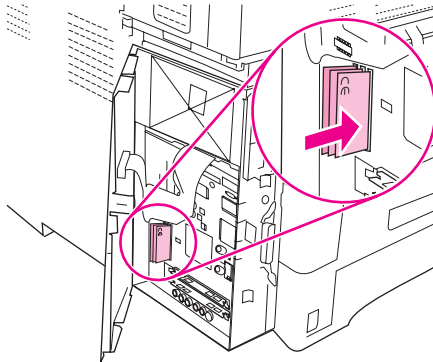
4. Formatlayıcı kapısını açın.



5. Flash bellek kartını antistatik paketinden çıkarın. Flash bellek kartını baş parmaklarınızla arka kenarından, diğer parmaklarınızla yan kenarlarından tutun.



6. Flash bellek kartını düz şekilde yuvaya yerleştirin. Kolay girmezse, 180 derece döndürün ve yeniden takmayı deneyin.



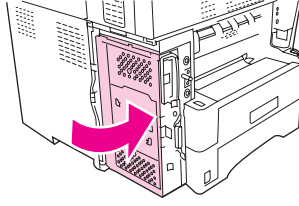
#### DİKKAT

Flash kartı eğik takmayın.

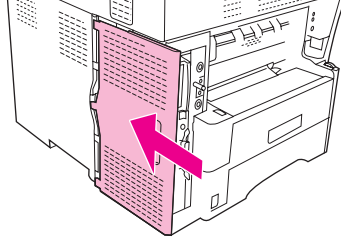
#### Not

"Ürün Yazılımı Yuvası" olarak işaretlenen birinci flash bellek kartı yuvası, yalnızca ürün yazılımına ayrılmıştır. Diğer tüm çözümler için 2. ve 3. yuvalar kullanılmalıdır.

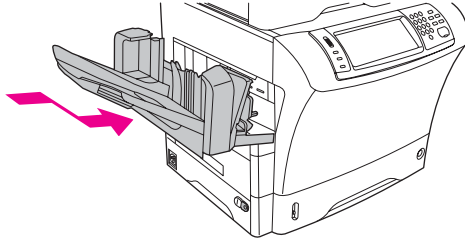
7. Formatlayıcı kapısını kapatın.



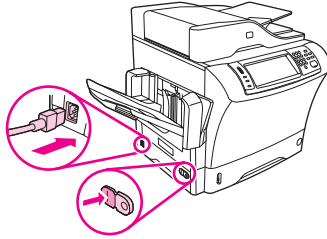
8. Formatlayıcı kapağını yerine takın.



9. Çıkış bölmesini, 3 bölmeli posta kutusunu veya zımbalayıcı/yığıncıyı yeniden takın.



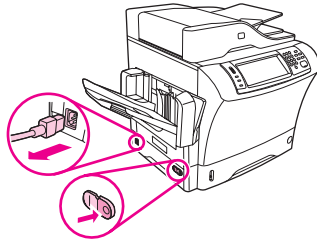
10. Tüm kabloları yeniden takın ve MFP'yi açın.



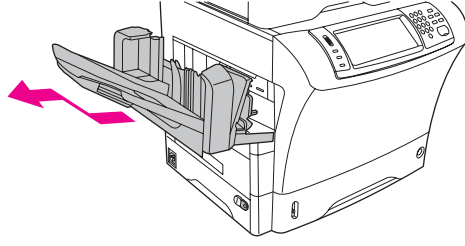
## Sabit disk sürücüsünü değiştirme

Sabit disk sürücüsü zarar görürse, çıkarmak ve yeni bir sürücü takmak için aşağıdaki yordamı kullanın.

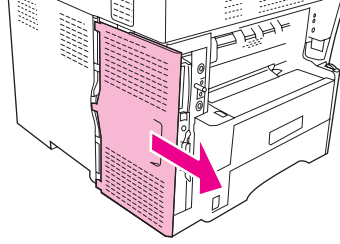
1. MFP'yi kapatın ve tüm kabloları çıkarın.



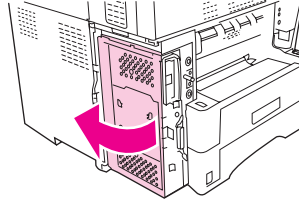
2. Çıkış bölmesini, 3 bölmeli posta kutusunu veya zımbalayıcı/yığınlayıcıyı çıkarın.



3. MFP'nin arkasındaki formatlayıcı kapağını çıkarın.



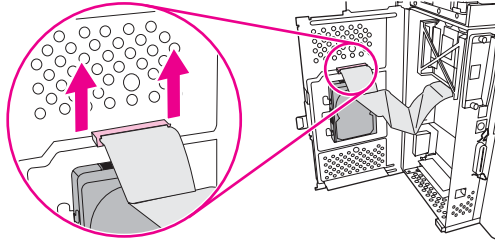
4. Formatlayıcı kapısını açın.



5. Sabit disk formatlayıcı kapısının içinde takılıdır. Mavi plastik konnektörün her iki yanından **hafifçe** yukarı doğru çekerek şerit kabloyu sabit diskin üzerinden çıkarın.

#### DİKKAT

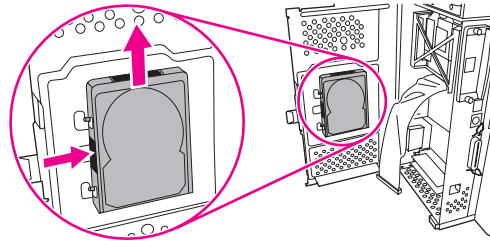
Şerit kablonun yırtılmamasına özen gösterin.



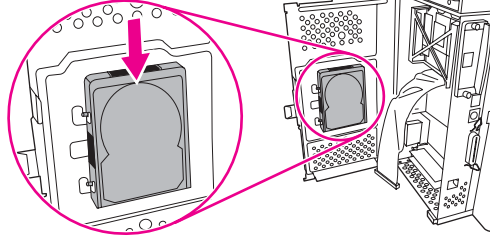
6. Sabit diski çıkarmak için sabit diskin sol yanındaki siyah plastik mandalı içeri doğru itin. MFP'den çıkarmak için sabit diski yukarı doğru kaydırın.

#### Not

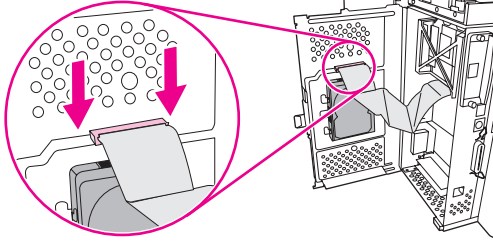
Sabit diski hareket ettirmek için biraz güç uygulamanız gerekebilir.



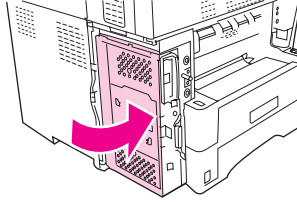
7. Yeni sabit disk formatlayıcının kapısındaki yuvanın içine kaydırın. Sabit diskin yanındaki siyah plastik mandalın yuvasına tam olarak oturduğundan emin olun.



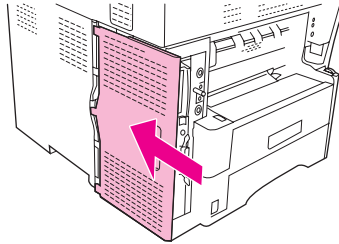
8. Şerit kabloyu yeni sabit diskin üzerine yeniden takın.



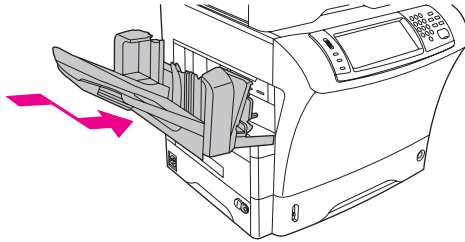
9. Formatlayıcı kapısını kapatın.



10. Formatlayıcı kapağını yerine takın.

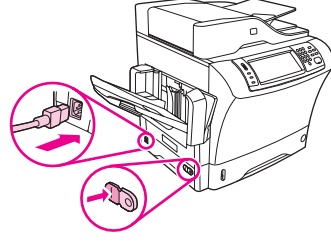


11. Çıkış bölmesini, 3 bölmeli posta kutusunu veya zımbalayıcı/yığınlıyıcıyı yeniden takın.





12. Tüm kabloları yeniden takın ve MFP'yi açın.



## Bellek takma işlemini kontrol etme

DIMM'yi veya flash bellek kartını taktıktan sonra sorunsuz olarak takılmış olduğundan emin olun.

### Bellek aygıtlarının doğru takıldığından emin olmak için:

1. MFP açıldığında, kontrol paneli ekranında **Hazır** iletisinin görüntülenip görüntülenmediğini kontrol edin. Hata iletisi görüntülenirse, bellek aygıtlarından biri yanlış takılmış olabilir. Bkz. [MFP iletilerini anlama](#).
2. Yeni bir yapılandırma sayfası yazdırın. (Bkz. [MFP yapılandırmasını kontrol etme](#).)
3. Yapılandırma sayfasındaki bellek bölümünü kontrol edin ve bellek takılmadan önce yazdırılmış olan yapılandırma sayfasıyla karşılaştırın. Bellek miktarı artmamışsa, DIMM veya flash bellek kartı düzgün takılmamış olabilir ya da DIMM veya flash bellek kartı bozuk olabilir. Takma yordamını tekrarlayın. Gerekirse farklı bir DIMM veya flash bellek kartı takın.

---

#### Not

Bir yazıcı dili (özellik) yüklediyseniz, yapılandırma sayfasındaki "Yüklü Özellikler ve Seçenekler" bölümünü kontrol edin. Bu alanda yeni yazıcı dili görünmelidir.

## Kaynakları (kalıcı kaynaklarda) kaydetme

MFP'ye indirdiğiniz yardımcı programlar veya işler bazen kaynak (örneğin yazı tipleri, makrolar veya desenler) içerir. Dahili olarak kalıcı biçiminde işaretlenen kaynaklar siz MFP'yi kapatana kadar MFP belleğinde kalır.

İndirilen kaynakları depolamak için bir flash bellek kartınız yoksa, sayısı normalden fazla olan yazı tiplerini indirirken veya MFP'nin paylaşılan bir ortamda kullanıldığı durumlarda her dil için ayrılan bellek miktarını değiştirmek isteyebilirsiniz.

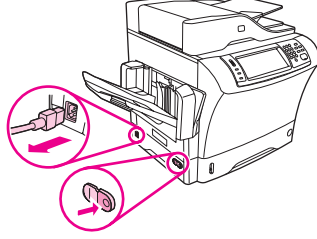
Kaynağı kaydetmek için ayrılacak en düşük bellek miktarı PCL ve PS için ayrı ayrı 400 KB'dir.

## EIO kartlarını takma

Bir EIO kartı takmak için bu yordamı uygulayın.

### EIO kartlarını takmak için

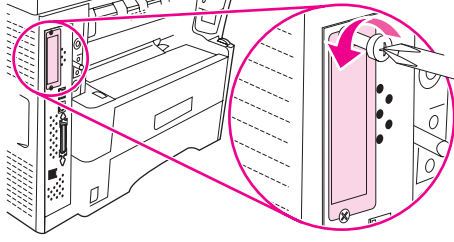
1. MFP'yi kapatın ve tüm kabloları çıkarın.



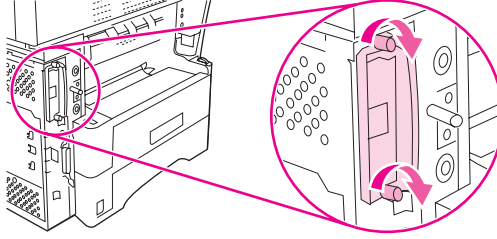
2. MFP'nin sol tarafındaki EIO yuvasının kapak plakasını ve iki vidasını çıkarın.

#### Not

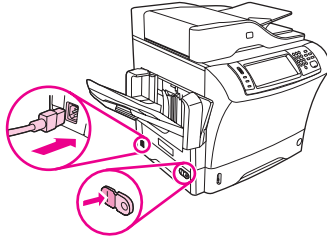
Vidaları veya kapak plakasını atmayın. İleride EIO kartını çıkarırsanız bunları yeniden kullanmanız gerekebilir.



3. EIO kartını EIO yuvasına takın ve vidaları sıkın.



4. Tüm kabloları yeniden takın ve MFP'yi açın.



5. EIO kartlarının doğru takıldığından emin olmak için bir yapılandırma sayfası yazdırın.  
Bkz. [MFP yapılandırmasını kontrol etme](#).



# Yasal bilgiler

## Giriş

Bu bölümde aşağıdaki yasal bilgiler yer alır:

- [FCC yasaları](#)
- [Çevreci Ürün Yönetim programı](#)
- [Uyumluluk beyanı \(HP LaserJet 4345mfp\)](#)
- [Lazer güvenliği bildirisi](#)
- [Kanada DOC bildirisi](#)
- [Korece EMI bildirisi](#)
- [Fince lazer bildirisi](#)

## FCC yasaları

Bu donanım test edilmiş ve FCC kurallarının 15. Bölümü'nde belirtilen B Sınıfı sayısal aygıt sınırlamalarına uygun olduğu görülmüştür. Bu sınırlar, bir yerleşim alanına kurulduğunda zararlı parazite karşı makul düzeyde koruma sağlamak üzere belirlenmiştir. Bu donanım radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir. Bu donanım, yönergeler doğrultusunda kurulmaz ve kullanılmazsa, radyo iletişimi için zararlı olabilecek parazite neden olabilir. Ancak, belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağı garanti edilmemektedir; parazit olup olmadığı donanımı kapatıp yeniden açarak belirlenebilir. Bu donanım radyo veya televizyon yayınlarına zarar veren parazite neden oluyorsa, kullanıcı bu zararlı paraziti aşağıdaki seçeneklerden birini veya birkaçını kullanarak düzeltmeye çalışmalıdır:

- Alıcı antenin yönü veya konumu değiştirilmelidir.
- Donanım ve alıcı arasındaki mesafe artırılmalıdır.
- Donanım, alıcının bulunduğu devreden farklı bir devredeki prize takılmalıdır.
- Yetkili satıcıya veya deneyimli bir radyo/televizyon teknisyenine başvurulmalıdır.

---

### Not

Yazıcıda yapılan HP tarafından açıkça onaylanmamış değişiklikler, kullanıcının bu donanımı çalıştırma yetkisini geçersiz kılabilir.

Blendajlı bir kablo kullanılması, FCC kuralları 15. Bölüm'ünde yer alan B Sınıfı sınırlarına uyulması için gereklidir.

---

HP LaserJet 4345x mfp, HP LaserJet 4345xs mfp ve HP LaserJet 4345xm mfp modellerinde, faks gönderip alma amaçlı kamu telefon ağı (PSTN) iletişimi için HP LaserJet analog faks aksesuarı 300 takılı haldedir. Aygıtın faks gönderip alma işlevleri ile ilgili tüm yasal onay bilgileri ve yasal uyarılar için *HP LaserJet Analog Faks Aksesuarı 300 Kullanım Kılavuzu* kaynağına bakın.

## Çevreci Ürün Yönetim programı

### Çevreyi koruma

Hewlett-Packard Company, çevreye zarar vermeyen kaliteli ürünler sunmayı ilke edinmiştir. Bu ürün, çevre üzerindeki olumsuz etkileri en aza indiren pek çok özellik içerecek şekilde tasarlanmıştır.

### Ozon tabakasını koruma

Bu ürün, kayda değer miktarda ozon gazı (O<sub>3</sub>) üretmez.

### Enerji tüketimi

Uyku modundayken elektrik kullanımı önemli ölçüde azalır, böylece ürünün yüksek performansına hiçbir olumsuz etki olmadan doğal kaynaklardan ve paradan tasarruf sağlanır. Bu ürün, ofis ürünlerindeki enerji verimliliğini artırmayı amaçlayan gönüllü bir program olan ENERGY STAR® (Çok işlevli aygıtlar, Sürüm 1,0) ile uyumludur.



ENERGY STAR®, ABD Hükümeti'ne ait tescilli bir hizmet markasıdır. ENERGY STAR® ortaklarından olan Hewlett Packard Company, bu ürünün enerji verimliliği açısından ENERGY STAR İlkelerine uygun olduğunu belirlemiştir. Daha fazla bilgi için bkz. <http://www.energystar.gov>.

### Toner tüketimi

EconoMode, toner tüketimini önemli ölçüde azaltarak yazıcı kartuşunun ömrünü uzatabilir.

### Kağıt kullanımı

Bu ürünün isteğe bağlı otomatik dupleks (iki taraflı yazdırma) ve mizanpaj (tek bir sayfaya birden çok sayfa yazdırma) özellikleri, ortam kullanımını ve buna bağlı olarak doğal kaynaklara olan talebi azaltabilir. (Otomatik dupleks özelliği, yalnızca dahili olarak dupleksleyici bulunan modellerde kullanılabilir. Elle dupleksleme tüm modellerde kullanılabilir. Bkz. [Kağıdın her iki tarafına yazdırma \(isteğe bağlı dupleksleyici\).](#))

### Plastik

25 gramdan ağır plastik parçalarda, uluslararası standartlara uygun, ürünün ömrünün sonunda plastik maddelerin geri dönüştürülmesi için tanınmasına yardımcı olan damgalar bulunmaktadır.



## HP LaserJet yazdırma sarf malzemeleri

Birçok ülkede/bölgede, bu ürünün yazdırma sarf malzemeleri (örneğin yazıcı kartuşu ve füzler), HP Yazdırma Sarf Malzemeleri Çevre Koruma Programı yoluyla HP'ye iade edilebilir. Kullanımı kolay ve ücretsiz olan bu iade programı, 30'den fazla ülkede/bölgede uygulanmaktadır. Bu programla ilgili farklı dillerde hazırlanmış bilgiler ve yönergeler, tüm yeni HP LaserJet yazıcı kartuşlarının ve sarf malzemelerinin paketleri içinde verilmektedir.

### HP Yazdırma Sarf Malzemeleri İade ve Geri Dönüşüm Programı Bilgileri

HP, 1992 yılından bu yana, HP LaserJet sarf malzemelerinin satıldığı dünya pazarının % 86'sında iade ve geri dönüşüm sürecini ücretsiz olarak sürdürmektedir. Çoğu HP LaserJet yazıcı kartuşu kutusundaki yönerge kılavuzunun içinde posta ücreti ödenmiş ve adres bölümü doldurulmuş etiketler bulunur. Etiketleri ve kutuları <http://www.hp.com/recycle> Web sitesinden de edinebilirsiniz.

2002 yılında tüm dünyada 10 milyondan fazla HP LaserJet yazıcı kartuşu, HP Planet Partners sarf malzemeleri geri dönüşüm programı yoluyla geri dönüştürülmüştür. Bu rekor sayı ile 26 milyon pound tutarında yazıcı kartuşunun ziyan olması önlenmiştir. HP, dünya genelinde esas olarak plastik ve metallerden oluşan yazıcı kartuşlarının ortalama %80'ini geri dönüştürmüştür. Geri dönüştürülen plastikler ve metaller, HP ürünleri, plastik tepsi ve makara gibi yeni ürünlerin yapımında kullanılmıştır. Kalan malzemeler, çevreye zarar vermeyecek şekilde imha edilmiştir.

- **ABD içindeki iade işlemleri** HP, kullanılmış kartuşların ve sarf malzemelerinin çevreye daha duyarlı bir şekilde iade edilmesini sağlamak amacıyla iadelerin toplu halde yapılmasını teşvik etmektedir. İki veya daha fazla kartuşu birbirine bağlayıp, paket içinde size ulaştırılan ödemesi yapılmış ve üzerinde adres yazılı bir adet UPS etiketini kartuşların üzerine yapıştırmanız yeterlidir. ABD sınırları içinde ayrıntılı bilgi almak için 1-800-340-2445 numaralı telefonu arayın veya <http://www.hp.com/recycle> adresinde bulunan HP LaserJet Sarf Malzemeleri Web sitesini ziyaret edin.
- **ABD dışındaki iade işlemleri** ABD dışındaki müşteriler yerel HP Satış ve Servis Bürolarını arayabilir veya HP Sarf Malzemeleri İade ve Geri Dönüşüm Programı hakkında daha fazla bilgi almak için <http://www.hp.com/recycle> adresindeki Web sitesini ziyaret edebilirler.

### Kağıt

Bu üründe *HP LaserJet Yazıcı Ailesi Yazdırma Ortamı Kılavuzu*'nda belirtilen ilkeleri karşıladığı takdirde geri dönüştürülmüş kağıt kullanılabilir. Bu kılavuzu .PDF biçiminde indirmek için <http://www.hp.com/support/ljpaperguide> adresini ziyaret edin. Bu ürün EN12281.2002'ye göre geri dönüştürülmüş ortam kullanımına uygundur.

### Malzeme kısıtlamaları

Bu HP ürününde bulunan kontrol paneli likit kristal ekranının floresan lambasında, kullanım ömrü sonunda özel işlem gerektirebilecek cıva bulunmaktadır.

Bu HP ürününde, kullanım ömrünün sonunda özel işlem gerektirebilecek kurşun içeren lehim kullanılmış olabilir. Bu ürün, en son adım olarak Avrupa Elektrik ve Elektronik Donanım Atığı (WEEE) yasası uyarınca kurşunsuz yapıya dönüştürülecektir.

Bu HP ürününde, kullanım ömrünün sonunda özel işlem gerektirebilecek bir pil kullanılmıştır.

Türü	Lityum Karbon Monoflorid (BR1632), 3 Volt, düğme tipi pil, 1,5 gram
Malzemeler	Cıva içermez, Kadmiyum içermez, Kurşun içermez

Konum	Baskı devre kartı üzerinde
Kullanıcı tarafından çıkarılabilir	Hayır

Geri dönüşüm hakkında bilgi almak için <http://www.hp.com/recycle> adresine veya yerel yetkililere ya da Electronics Industry Alliance web sitesine başvurabilirsiniz:  
<http://www.eiae.org>.

## Malzeme güvenliği veri sayfası

Kimyasal madde içeren (örneğin toner) sarf malzemelerine ilişkin Malzeme Güvenliği Veri Sayfaları'na (MSDS) <http://www.hp.com/go/msds> veya <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety> adresindeki HP Web sitesinden ulaşabilirsiniz.

## Daha fazla bilgi için

Çevreyle ilgili aşağıdaki konular hakkında bilgi için <http://www.hp.com/go/environment> veya <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety> adresini ziyaret edin.

- Bu ve diğer birçok ilgili HP ürünü için ürünün çevresel profili sayfası.
- HP'nin çevre konusundaki yaklaşımı
- HP'nin çevre yönetim sistemi
- HP'nin kullanım ömrü sona eren ürünler için iade ve geri dönüşüm programı
- Malzeme Güvenliği Veri Sayfaları (MSDS)

# Uyumluluk beyanı (HP LaserJet 4345mfp)

## Uyumluluk Beyanı

ISO/IEC Guide 22 ve EN 45014'e göre

### Üretici Adı:

Hewlett-Packard Company

### Üretici Adresi:

11311 Chinden Boulevard  
Boise, Idaho 83714-1021, ABD

### aşağıdaki ürünün

### Ürün Adı:

HP LaserJet 4345 mfp

### Model Numarası:

Q3942A

Yasal model numarası: BOISB-0407-00<sup>3)</sup>

### Ürün Seçenekleri:

TÜMÜ

### aşağıdaki Ürün Özellikleriyle uyumlu olduğunu beyan eder:

#### Güvenlik:

IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001

IEC 60825-1:1993 +A1 +A2 / EN 60825-1:1994 +A11 +A2 (Sınıf 1 Lazer/LED Ürünü)

GB4943-2001

#### EMC:

CISPR 22:1998 / EN 55022:1998 - B Sınıfı<sup>1)</sup>

EN 61000-3-2:2000

EN 61000-3-3:1995 + A1:2001

EN 55024:1998

FCC Başlık 47 CFR, 15. Bölüm, B Sınıfı<sup>2)</sup> / ICES-003, Sayı 4

GB9254-1998

### Tamamlayıcı Bilgiler:

Burada adı geçen ürün EMC Yönetmeliği 89/336/EEC ile Düşük Gerilim Yönetmeliği 73/23/EEC'nin şartlarına uygundur ve bundan dolayı CE işareti taşımaktadır.

1) Bu ürün, Hewlett-Packard Kişisel Bilgisayar Sistemleri kullanılarak, standart bir yapılandırma ile test edilmiştir.

2) Bu Aygıt, FCC kurallarının 15. Bölümüne uygundur. Aygıtın çalıştırılması aşağıdaki iki koşula bağlıdır: (1) bu aygıt zararlı parazite yol açmayabilir ve (2) bu aygıt alınan her türlü paraziti, istenmeyen çalışma biçimine neden olabilen parazit de dahil olmak üzere kabul etmelidir.

3) Yasa gereği, bu ürüne Yasal model numarası verilmiştir. Bu numara ürünün pazarlama adı veya ürün numaraları ile karıştırılmamalıdır.

Boise, Idaho , ABD

**26 Mayıs 2004**

### Sadece yasal konular için:

#### Avustralya Başvuru

#### Adresi:

Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph Street Blackburn, Victoria 3130, Avustralya

#### Avrupa Başvuru

#### Adresi:

Bulunduğunuz yerdeki Hewlett-Packard Satış ve Servis Bürosu veya Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140 , D-71034, Böblingen (FAKS: +49-7031-14-3143)

#### ABD Başvuru Adresi:

Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160 Boise, ID 83707-0015, (Telefon numarası: 208-396-6000)

# Uyumluluk beyanı (HP LaserJet 4345x mfp, 4345xs mfp ve 4345xm mfp)

## Uyumluluk Beyanı

ISO/IEC Guide 22 ve EN 45014'e göre

**Üretici Adı:** Hewlett-Packard Company  
**Üretici Adresi:** 11311 Chinden Boulevard  
Boise, Idaho 83714-1021, ABD

## aşağıdaki ürünün

**Ürün Adları:** HP LaserJet 4345x mfp, HP LaserJet 4345xs mfp, HP LaserJet 4345xm mfp  
**Model Numaraları:** Q3943A, Q3944A, Q3945A  
Yasal Model: BOISB-0407-01<sup>3</sup>  
**Ürün Seçenekleri:** TÜMÜ

## aşağıdaki Ürün Özellikleri ile uyumlu olduğunu beyan eder:

**Güvenlik:** IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001  
IEC 60825-1:1993 +A1 +A2 / EN 60825-1:1994 +A11 +A2 (Sınıf 1 Lazer/LED Ürünü)

**EMC:** CISPR 22:1998 / EN 55022:1998 - B Sınıfı<sup>1)</sup>  
EN 61000-3-2:2000  
EN 61000-3-3:1995 + A1:2001  
EN 55024:1998  
FCC Başlık 47 CFR, 15. Bölüm, B Sınıfı<sup>2)</sup> / ICES-003, Sayı 4  
GB9254-1998  
**Telekom:**<sup>4</sup>  
TBR-21:1998, EG 201 121:1998

## Tamamlayıcı Bilgiler:

Burada adı geçen ürün, EMC Yönetmeliği 89/336/EEC, Düşük Voltaj Yönetmeliği 73/23/EEC ve R&TTE Yönetmeliği 1999/5/EC (Ek II) şartlarına uygundur ve bundan dolayı CE işareti taşımaktadır.

- 1) Bu ürün, Hewlett-Packard Kişisel Bilgisayar Sistemleri kullanılarak, standart bir yapılandırma ile test edilmiştir.
- 2) Bu Aygıt, FCC kurallarının 15. Bölümüne uygundur. Aygıtın çalıştırılması aşağıdaki iki koşula bağlıdır: (1) bu aygıt zararlı parazite yol açmayabilir ve (2) bu aygıt alınan her türlü paraziti, istenmeyen çalışma biçimine neden olabilen parazit de dahil olmak üzere kabul etmelidir.
- 3) Yasa gereği, bu ürüne Yasal model numarası verilmiştir. Bu numara ürünün pazarlanma adı veya ürün numaraları ile karıştırılmamalıdır.
- 4) Ürün, HP Yasal Model Numarası BOISB-0308-00 olan HP Analog Faks Aksesuarını içerir.

Boise, Idaho , ABD

**26 Mayıs 2004**

## Sadece yasal konular için:

**Avustralya Başvuru Adresi:** Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph Street Blackburn, Victoria 3130, Avustralya

**Avrupa Başvuru Adresi:** Bulunduğunuz yerdeki Hewlett-Packard Satış ve Servis Bürosu veya Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140 , D-71034, Böblingen (FAKS: +49-7031-14-3143)

**ABD Başvuru Adresi:** Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160 Boise, ID 83707-0015, (Telefon numarası: 208-396-6000)

# Ülkeye/bölgeye özgü güvenlik bildirileri

## Lazer güvenliği bildirisi

ABD Gıda ve İlaç Dairesi'ne bağlı CDRH (Center for Devices and Radiological Health), 1 Ağustos 1976 tarihinden itibaren üretilmiş olan lazer ürünleri için bazı yönetmelikleri uygulamaya koymuştur. Yazıcı, 1968'de yürürlüğe giren Sağlık ve Güvenlik Radyasyon Kontrolü yasasına göre ABD Sağlık Bakanlığı (U.S. Department of Health and Human Services - DHHS) Radyasyon Performans Standardı uyarınca "Sınıf 1" olarak onaylanmıştır.

Yazıcının içinde yayılan radyasyon, koruyucu muhafazalar ve dış kapaklar tarafından tamamen hapsedildiğinden, lazer ışınının normal kullanımın hiçbir aşamasında dışarı kaçması imkansızdır.

### UYARI!

Bu kullanım kılavuzunda belirtilenlerin dışındaki denetimlerin, ayarların veya yöntemlerin uygulanması, zararlı radyasyonun açığa çıkmasına neden olabilir.

## Kanada DOC bildirisi

Kanada EMC B sınıfı gereksinimlerine uygundur.

«Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques (CEM).»

## Japonca VCCI bildirisi

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。  
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

## Korece EMI bildirisi

사용자 안내문 (B 급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장해검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

## Fince lazer bildirisi

### LASERTURVALLISUUS

#### LUOKAN 1 LASERLAITE

#### KLASS 1 LASER APPARAT

HP LaserJet 4345mfp, HP LaserJet 4345x mfp, HP LaserJet 4345xs mfp, HP LaserJet 4345xm mfp -laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisessa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteiden pääsyn laitteen ulkopuolelle.

Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN60825-1 (1994) mukaisesti.

#### **VAROITUS !**

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

#### **WARNING !**

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

#### **HUOLTO**

HP LaserJet 4345mfp, HP LaserJet 4345x mfp, HP LaserJet 4345xs mfp, HP LaserJet 4345xm mfp -kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

#### **VARO!**

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

#### **WARNING !**

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista:

Aallonpituus 770-800 nm

Teho 5 mW

Luokan 3B laser

## Avustralya

Bu donanım, Avustralya EMC gereksinimlerine uygundur.

# Dizin

## Simgeler / Sayısal öğeler

- 3 bölmeli posta kutusu
  - dahil modeller 3
  - desteklenen ortam türleri 267
  - ışık durumu 218
  - kapasite 6
  - modlar 124
  - ortam özellikleri 271
  - özellikler, fiziksel 255
  - parça numarası 9, 244
  - seçme 77, 124
  - sıkışmalar, giderme 194
  - yeniden takın hata iletisi 212
- 500 yapraklık giriş tepsisi
  - dahil modeller 2
- 500 yapraklık tepsisi
  - beklenmeyen boyut veya tür hata iletisi 207
- 500 yapraklık tepsiler
  - ayarlar 39
  - desteklenen ortam boyutları 269
  - ekleme 9
  - kayıt, ayar 89
  - kilitleme 74
  - kilitleme ve kilidi açma 11
  - kullanım sayfası 164
  - ortam ayarlarını yapılandırma 27
  - özellikler, fiziksel 255
  - parça numaraları 9, 244
  - seçim ayarları 53
  - sıkışmalar, giderme 192
  - takın veya kapatın hata iletisi 217
  - yükleme 24, 70, 73
- 500-yapraklık tepsiler
  - dolap/sehpa 131

## A

- açık yazdırma, sorun giderme 224
- açma/kapama düğmesi, yerini bulma 8
- ADF
  - bakım seti 179, 245
  - boş sayfalar 233
  - eğri sayfalar 234
  - görüntü kayması, sorun giderme 235
  - hata iletileri 211
  - kapasite 6
  - kopyalama 103
  - kopyalardaki çizgiler 234, 235

- ortam özellikleri 272
- sıkışmalar, giderme 199
- sıkışmalar, sık 202
- teslim sistemini temizleme 174
- yazdırma kalitesi ile ilgili sorun giderme 224
- ADF çıkış bölmesi
  - kapasite 6
  - seçme 77
- ADF giriş tepsisi
  - yerini bulma 8
- adres defterleri, e-posta
  - alıcı listeleri, oluşturma 114
  - LDAP sunucusu hataları 215
  - otomatik tamamlama işlevi 113
  - verme 150
- adres defterleri, e-postaya gönderme
  - LDAP desteği 108
- ağ geçidi adreslerini doğrulama 237
- ağ geçitleri
  - adresleri doğrulama 237
  - ayarlar 42
  - bulma 110
  - hata iletileri 213
  - yapılandırma 109
- ağır kağıt
  - çıkış yolu 78
  - yazdırma 83
- ağırlık, ortam özellikleri
  - 3 bölmeli posta kutusu 271
  - 500 yapraklık tepsisi 269
  - ADF 272
  - dupleksleyici 269
  - tepsi 1 268
  - yığınlıyıcı 271
  - zarf besleyici 270
  - zımbalayıcı 272
- ağlar
  - ağ geçidi adreslerini doğrulama 237
  - ayarlar 58
  - bağlantı özellikleri 6
  - dahil baskı sunucuları 2
  - EIO kartlarını takma 286
  - e-posta gereksinimleri 7
  - HP Jetdirect baskı sunucusu hata iletileri 211
  - HP Jetdirect yapılandırma sayfası 163
  - IP adresleri 156
  - Macintosh yazılımını yükleme 19

SMTP sunucuları 108  
Windows yazılımını yükleme 18  
yazdırma ile ilgili sorun giderme 238  
Ağ sekmesi, katıştırılmış Web sunucusu 150  
aksesuarlar  
ışıklar 218  
kilitleme ve kilidi açma 11  
parça numaraları 9, 244  
sipariş etme 242  
sorun giderme 219  
taşıma 10  
aksesuarların kilidini açma 11  
akustik özellikler 258  
alan gereksinimleri 255  
algılayıcı testi 64  
Alternatif Antet Modu 71, 82  
analog faks aksesuarı. *Bkz:* faks aksesuarı  
anlaşmalar, bakım 251  
antelli  
yazdırma 82  
yükleme 70  
Apple Macintosh. *Bkz:* Macintosh  
arabellek taşması hataları 206  
arabirim bağlantı noktaları  
dahil 6  
yerini bulma 10  
Araç Kutusu  
açma 153  
Aygıt Ayarları penceresi 154  
bağlantılar 154  
Durum sekmesi 153  
özellikler 152  
Uyarılar sekmesi 153  
arka planı kaldırma, kopyalama 105  
asetatlar  
HP, sipariş etme 248  
özellikler 266  
yazdırma 81  
yükleme 23  
AUX bağlantısı 6  
Avustralya EMC bildirisi 296  
ayarlar  
sürücüler, değiştirme 14  
varsayılanları geri yükleme 61  
yapılandırma sayfası, yazdırma 161  
Yazdırma Görevi Hızlı Ayarları 90  
ayarları kaydetme 90  
Ayarlar sekmesi, katıştırılmış Web sunucusu 149  
Aygıt Ayarları penceresi, HP Araç Kutusu 154  
Aygıtı yapılandır menüsü 40  
aylık baskı kapasitesi 4  
**B**  
bağlanamıyor, kopyalayamıyor veya gönderemiyor 211  
bağlantı hızı, ağ 58

bağlantılar  
HP Araç Kutusu 154  
katıştırılmış Web sunucusu 151  
bağlantı noktaları  
dahil 6  
yerini bulma 10  
bağlantı özellikleri 6  
bakım anlaşmaları iv, 251  
bakım seti  
kullanma 179  
parça numarası 245  
sarf malzemeleri durumu sayfası, yazdırma 163  
baskı kapasitesi 4  
baskılı kağıt  
yazdırma 82  
yükleme 70  
Başlat düğmesi 30, 31  
beklenmeyen boyut veya tür hata iletileri 207  
belge besleyici. *Bkz:* ADF  
belge besleyici seti, değiştirme 179  
belgeleri büyütme  
kopyalama 105  
yazdırma 91  
belgeleri küçültme  
kopyalama 105  
yazdırma 91  
belgeleri ölçeklendirme  
kopyalama 105  
yazdırma 91  
belgeleri tekrar boyutlandırma  
yazdırma 91  
belgeleri yeniden boyutlandırma  
kopyalama 105  
belgeleri zımbalama 127  
bellek  
ayırma 285  
dahil 2  
DIMM'leri takma 276  
DIMM hata iletileri 209  
flash, takma 278  
genişletme 274  
gereksinimler 275  
kalıcı bellek hata iletileri 210  
özellikler 4  
parça numaraları 245  
sarf malzemesi hataları 205  
takma işlemini doğrulama 284  
yetersiz 217, 206  
bellek ayırma 285  
benekler, sorun giderme 225, 231  
beyaz çizgiler veya lekeler, sorun giderme 231  
biçimsiz karakterler, sorun giderme 229  
Bilgi menüsü 36  
bilgi sayfaları 161  
Bilgi sekmesi, katıştırılmış Web sunucusu 149  
boş sayfalar, sorun giderme 222, 233



boyut, kağıt  
yazdırma 91  
boyut, ortam  
3 bölmeli posta kutusu özellikleri 271  
500 yapraklık tepsi özellikleri 269  
ADF özellikleri 272  
beklenmeyen boyut veya tür hata iletisi 207  
dupleksleyici özellikleri 269  
küçük veya özel yazdırma 83  
tepsi 1 özellikleri 268  
tepsi ayarları 37  
tepsi seçimi 73, 74  
varsayılan ayarlar 45  
yığınlayıcı özellikleri 271  
zarf besleyici özellikleri 270  
zımbalayıcı özellikleri 272  
bozulmalar, tekrarlanan 228, 236  
bölmeler  
dolu, hata iletileri 212  
kapasiteler 6  
kullanım sayfası 164  
seçme 77  
sıkışmalar, giderme 194  
yeniden takın hata iletisi 212  
yerini bulma 8  
bulanık yazdırma, sorun giderme 232  
bulaşan toner, sorun giderme 227  
Bu nedir? Yardımı 33  
buruşmuş kağıt, sorun giderme 230

## C

cam  
kopyalama 103  
temizleme 173  
cetvel, tekrarlanan bozulmalar 236  
cilt kenarı ayarları 87  
civa özellikleri 291  
Copittrak aygıtları 139

## Ç

çalışma ortamı özellikleri 259  
çevirmeli bağlantılar 7  
çevre, özellikler 259  
çevre yönetimi 290  
çevrimiçi müşteri desteği iii  
çevrimiçi yardım  
kontrol paneli 33  
sürücüler 16  
çıkış bölmeleri  
dolu, hata iletileri 212  
kapasiteler 6  
kullanım sayfası 164  
seçme 77  
sıkışmalar, giderme 194  
yeniden takın hata iletisi 212  
yerini bulma 8  
çıkış bölmesini yeniden takın hata iletisi 212

çıkış yolu açık hata iletisi 213  
çıktı kalitesi  
ayarlar 50  
sıkışmalardan sonra 187  
sorun giderme 222  
çizgiler, sorun giderme 226, 231, 234, 235  
çözünürlük  
ayarlar 50  
kalite ile ilgili sorun giderme 222  
özellikler 4  
Çözünürlük Geliştirme teknolojisi (REt) 50

## D

dahili saat hataları 205  
dahil TrueType yazı tipleri 5  
dalgalı kağıt, sorun giderme 230  
dar kağıt, yazdırma 84  
değiştirme  
bakım setleri 179  
sabit disk 280  
yazıcı kartuşları 167  
zimba kartuşları 129  
delikli kağıt  
yazdırma 82  
yükleme 70  
depolama, iş  
ayarlar 52  
depolanan 95  
Hızlı Kopyalama 96  
İşi alma menüsü 35  
kopya sayısı 106  
özel 94  
özellikler 94  
prova basma ve bekletme 97  
depolama dolabı  
dahil modeller 3  
kilitleme ve kilidi açma 11  
kurma 131  
özellikler, fiziksel 255  
parça numarası 9, 244  
depolanan işler 95  
destek  
bakım anlaşmaları 251  
çevrimiçi iii  
HP Instant Support Professional Edition (ISPE) iii  
katıştırılmış Web sunucusu bağlantıları 151  
Macintosh iv  
servis bilgi formu 253  
servisler iv  
telefon iii  
yazıcıyı yeniden paketleme 252  
desteklenen işletim sistemleri 12, 13  
desteklenen platformlar 12, 13  
DHCP sunucuları 156  
Diğer bağlantılar  
HP Araç Kutusu 154  
katıştırılmış Web sunucusu 151

- dikey yön
  - dupleksleme seçenekleri 87
  - orijinal ayarları 40
- dil, kontrol paneli 184
- diller, yazıcı 5, 54
- DIMM
  - hata iletileri 209
- DIMM'ler
  - genişletme yuvaları 274
  - parça numaraları 245
  - takma 276
  - takma işlemini doğrulama 284
- disk. *Bkz:* sabit disk
- Disk Silme özelliği 141
- Disk Yönetim Yardımcı Programı 17
- DLC/LLC ayarları 58
- dokunmatik ekran, temizleme 173
- dolap/sehpa
  - dahil modeller 3
  - kilitleme ve kilidi açma 11
  - kurma 131
  - özellikler, fiziksel 255
  - parça numarası 9, 244
- DSL bağlantıları 7
- dupleks yazdırma aksesuarı
  - ciltleme seçenekleri 87
  - dahil modeller 2
  - desteklenen kağıt boyutları 86
  - desteklenen ortam türleri 267
  - hata iletileri 213, 212, 213, 207
  - kağıt yönü 87
  - kayıt, ayar 89
  - kullanım sayfası 164
  - kullanma 86, 88
  - ortamı yönlendirme 70
  - ortam özellikleri 269
  - özellikler, fiziksel 255
  - parça numarası 9, 244
  - sıkışmalar 193
  - yerini bulma 8
- Durdur düğmesi 30, 31
- durum
  - Bilgi sekmesi, katıştırılmış Web sunucusu 149
  - e-posta uyarıları 153
  - HP Araç Kutusu ile görüntüleme 153
  - ışıklar 218
- Durum düğmesi 30
- Durum sekmesi, HP Araç Kutusu 153
- düğmeler, kontrol paneli 30, 31
- düz kağıt yolu 78
- E**
- EconoMode 51
- eğik sayfalar 229, 234
- eğrilik özellikleri 261
- eğri sayfalar 229, 234
- EIO kartları
  - arabellek taşması 206
  - hatalar 211
  - parça numaraları 246
  - takma 286
- eksiklikler, sorun giderme 226
- elektrik özellikleri 257
- elle besleme, tepsi 1 75
- ENERGY STAR uygunluğu 290
- enerji özellikleri 257
- enerji tüketimi 290
- EOP X Jetdirect alt menüsü 58
- e-posta
  - adres defterleri 114
  - ağ geçidi adreslerini doğrulama 237
  - ayarlar 42
  - belgeleri gönderme 112
  - belgeleri yükleme 112
  - hakkında 107, 112
  - hata iletileri 216, 213, 214, 216, 205
  - İkincil seçenek, güvenlik 116
  - katıştırılmış Web sunucusu ayarları 150
  - kontrol paneli ayarları 111
  - LDAP desteği 108
  - LDAP hataları 215
  - Orijinal ayarları 40
  - otomatik tamamlama işlevi 113
  - sistem gereksinimleri 7
  - SMTP sunucuları 108
  - sorun giderme 184
  - yapılandırma 109
- e-posta uyarıları 153
- e-postaya gönderme
  - adres defterleri 114
  - ağ geçidi adreslerini doğrulama 237
  - ayarlar 42, 111
  - belgeleri gönderme 112
  - belgeleri yükleme 112
  - hakkında 107, 109, 112
  - hata iletileri 216, 213, 214, 216, 205, 214
  - İkincil seçenek, güvenlik 116
  - katıştırılmış Web sunucusu ayarları 150
  - LDAP desteği 108
  - Orijinal ayarları 40
  - SMTP sunucuları 108
  - sorun giderme 184
- e-postaya tarama
  - adres defterleri 114
  - ağ geçidi adreslerini doğrulama 237
  - belgeleri gönderme 112
  - belgeleri yükleme 112
  - hakkında 107, 112
  - hata iletileri 216, 213, 214, 216, 205, 214
  - İkincil seçenek, güvenlik 116
  - katıştırılmış Web sunucusu ayarları 150
  - kontrol paneli ayarları 111
  - Orijinal ayarları 40

SMTP sunucuları 108  
sorun giderme 184  
yapılandırma 109  
Equitrac aygıtları 139  
erişim engellendi iletisi 213  
Ethernet kartları 6  
Ethernet kartları, parça numaraları 246  
etiketler  
özellikler 266  
yazdırma 81  
yükleme 23  
Explorer, desteklenen sürümler  
HP Araç Kutusu 152  
HP Web Jetadmin 155  
katıştırılmış Web sunucusu 148

## F

fabrika varsayılan ayarları, geri yükleme 61  
faks aksesuarı  
dahil modeller 2  
ışık durumu 221  
kullanım kılavuzu 117  
parça numarası 9, 244  
takma 118  
telefon hattını bağlama 120  
yapılandırma sayfası 161  
faks gönderme, sayısal 122  
Faks menüsü 63  
fanlar, sorun giderme 184  
FastRes 50  
FCC bildirimleri 288  
filigranlar 90  
Fince lazer bildirisi 296  
fiziksel özellikler 255  
flash bellek  
HP Disk Yönetim Yardımcı Programı 17  
flash bellek kartları  
desteklenen türler 274  
takma 278  
takma işlemini doğrulama 284  
formatlayıcı ışıkları 220  
formatlayıcı kafesi, kilitleme 145  
formatlayıcı kapağı, yerini bulma 8  
FTP, gönderme 116  
füzer  
değiştirme 179  
hata iletileri 208  
kağıt sıkışması hataları 214  
sıkışmalar, giderme 196  
temizleme 173  
füzer modları 76

## G

G/Ç alt menüsü 57

garanti  
MFP 249  
uzatılmış iv, 251  
yazıcı kartuşu 250  
gecikme, uyku 160  
Geliştirme alt menüsü 41  
geri dönüşüm  
plastik 290  
yazıcı kartuşları 291  
giriş tepsileri. Bkz: tepsiler  
Gönderme alt menüsü 42  
görüntü alanı özellikleri 260  
görüntü tekrarı, sorun giderme 233  
grafik ekran, kontrol paneli 30, 32  
gri arka plan, sorun giderme 226  
güç  
özellikler 257  
sorun giderme 182  
tüketim 290  
günlük, olay 64  
gürültü özellikleri 258  
Güvenli Disk Silme 141  
güvenlik  
disk silme 141  
e-posta 116  
formatlayıcı kafesini kilitleme 145  
kontrol paneli menülerini kilitleme 144  
Yabancı Arabirim Demeti (FIH) 139  
güvenlik özellikleri 7

## H

harita, menü 34  
hata iletileri  
alfabetik liste 205  
ayarlar 54  
olay günlüğünü yazdırma 64  
sayısal liste 205  
sıkışmalar 186  
sorun giderme 204  
her iki taraf, yazdırma  
desteklenen kağıt boyutları 86  
dupleksleyiciyi kullanma 86, 88  
düzen seçenekleri 87  
kağıt yüklemesi 87  
kayıt, ayar 89  
her iki tarafa, yazdırma  
hata iletileri 213, 212, 213, 207  
hızlı ayarlar 90  
hız özellikleri 4  
HP Araç Kutusu  
açma 153  
Aygıt Ayarları penceresi 154  
bağlantılar 154  
Durum sekmesi 153

özellikler 152  
Uyarılar sekmesi 153  
yazıcı kartuşu sarf malzemesi düzeyi, kontrol etme 167  
HP Digital Sending (HP DSS) yazılımı 116  
HP Disk Yönetim Yardımcı Programı 17  
HP dışı yazıcı kartuşları 166  
HP DSS (Digital Sending Software) 116  
HP Instant Support Professional Edition (ISPE) iii  
HP Jetdirect baskı sunucusu  
ayarlar 58  
dahil modeller 2  
hata iletileri 211  
IP adresi 156  
ışıklar 220  
parça numaraları 246  
takma 286  
ürün yazılımı güncelleştirmeleri 172  
yapılandırma sayfası 163  
HP OpenVMS sürücüler 14  
HP ortamı, sipariş etme 246  
HP Web Jetadmin  
desteklenen tarayıcılar 155  
indirme 155  
IP adresi, değiştirme 156  
ürün yazılımı güncelleştirmeleri 171  
HP Yazdırma Sarf Malzemeleri İade ve Geri Dönüşüm Programı 291  
HP Yetkili Satıcıları iv

## I

IBM OS/2 sürücüler 14  
Internet Explorer, desteklenen sürümler  
HP Araç Kutusu 152  
HP Web Jetadmin 155  
katıştırılmış Web sunucusu 148  
Internet faks 122  
IP adresleri, yapılandırma 156  
IPX/SPX ayarları 58  
ISPE (HP Instant Support Professional Edition) iii  
ışıklar  
aksesuarlar 218  
faks aksesuarı 221  
formatlayıcı 220  
kontrol paneli 30

## i

iki taraflı yazdırma  
desteklenen kağıt boyutları 86  
dupleksleyiciyi kullanma 86, 88  
düzen seçenekleri 87  
hata iletileri 213, 212, 213, 207  
kağıt yükleme 87  
kayıt, ayar 89

iletiler  
alfabetik liste 205  
ayarlar 54  
sayısal liste 205  
sıkışmalar 186  
sorun giderme 204  
iletiler, kontrol paneli  
ola günlüğünü yazdırma 64  
ilk sayfa, kağıt 92  
iş akışı, gönderme 116  
İş Akışına Gönderme 116  
iş depolama  
ayarlar 52  
depolan 95  
Hızlı Kopyalama 96  
İşi alma menüsü 35  
kopya sayısı 106  
özel 94  
özellikler 94  
prova basma ve bekletme 97  
İşi alma menüsü 35  
işlemci hızı 4  
işlev ayırıcı modu, 3 bölmeli posta kutusu 124  
İş Modu, kopyalama 103

## J

Japonca VCCI bildirisi 295  
Jetadmin  
desteklenen tarayıcılar 155  
indirme 155  
IP adresi, değiştirme 156  
ürün yazılımı güncelleştirmeleri 171  
Jetdirect baskı sunucusu  
ayarlar 58  
dahil modeller 2  
hata iletileri 211  
IP adresi 156  
ışıklar 220  
parça numaraları 246  
takma 286  
ürün yazılımı güncelleştirmeleri 172  
yapılandırma sayfası 163

## K

kablolar  
hata iletileri 214  
kablolar, parça numaraları 246  
kağıt  
3 bölmeli posta kutusu özellikleri 271  
500 yapraklık tepsi özellikleri 269  
ADF özellikleri 272  
ayarlar 44  
baskılı 82  
delikli 82  
desteklenen türler 267  
dupleksleme, desteklenen boyutlar 86  
dupleksleyici özellikleri 269

elle besleme 75  
farklı ilk sayfa 92  
füzer modları 76  
HP, sipariş etme 246  
kaplı 83  
kırışmış 230  
kıvrılmış 230  
kullanım sayfası 164  
küçük 84  
özel boyut, sürücü ayarları 91  
özel boyut, yazdırma 83, 84  
özellikler 263  
saklama 263  
tepsi 1 özellikleri 268  
tepsi ayarları 27, 37  
tepsi seçimi 73, 74  
yaprak başına sayfa 92  
yığınlayıcı özellikleri 271  
yükleme 23, 70  
zımbalama 127  
zımbalayıcı özellikleri 272  
Kağıt işleme menüsü 27, 37  
Kağıtları Yukarı Çevir ciltleme seçeneği 88  
kağıt sıkışmaları. *Bkz:* sıkışmalar  
kağıt yolu  
temizleme 174  
test 64  
test etme 202  
kalıcı bellek hataları 210  
kalite  
ayarlar 50  
sıkışmalardan sonra 187  
sorun giderme 222  
kalp atışı LED'i 220  
Kanada DOC bildirisi 295  
kapaklar, kağıt 92  
kapaklar, yerini bulma 8  
kapasite  
3 bölmeli posta kutusu 6, 271  
500 yapraklık tepsi 269  
ADF 6, 272  
çıkış bölmeleri 6  
tepsi 1 268  
yığınlayıcı 271  
zarf besleyici 270  
zımbalayıcı 272  
zımbalayıcı/yığınlayıcı 6  
kapıyı kapatın hata iletileri 205  
kaplı kağıt 83  
karakterler, biçimsiz 229  
kartpostallar 83  
kart stoğu  
çıkış yolu 78  
yazdırma 83

kartuşlar  
durum, HP Araç Kutusu ile görüntüleme 153  
durum, katıştırılmış Web sunucusu ile görme 149  
HP dışı 166  
kalan ömür 166  
kartuşlar, yazıcı  
EconoMode 51  
garanti 250  
geri dönüşüm 291  
hata iletileri 214, 215  
parça numaraları 244  
saklama 166  
sarf malzemeleri durumu sayfası, yazdırma 163  
sarf malzemesi düzeyi, kontrol etme 167  
sıkışmalar, giderme 187  
sipariş etme iii  
toner bitiyor iletisi 167  
toner bitti iletisi 168  
kartuşlar, zımba  
bitiyor hata iletisi 217  
boş, durdur veya devam et ayarları 129  
parça numaraları 9  
sıkışmalar 200  
yükleme 129  
kartuşları, zımba  
parça numaraları 244  
Kartuş Sipariş Edin iletisi 167  
kartuşu takın hata iletisi 215  
Katıştırılmış Jetdirect alt menüsü 58  
katıştırılmış Web sunucusu  
açma 148  
Ağ sekmesi 150  
Ayarlar sekmesi 149  
Bilgi sekmesi 149  
bir parola atama 138  
Diğer Bağlantılar sekmesi 151  
IP adresi, değiştirme 157  
özellikler 148  
Sayısal Gönderme sekmesi 150  
sistem gereksinimleri 148  
yazıcı kartuşu sarf malzemesi düzeyi, kontrol etme 167  
Kaydı Ayarla 89  
kayıt, tepsi 89  
kaynağı kaydetme 285  
kenar boşlukları, zarflar 79, 265  
kenardan kenara yazdırma 89  
Kensington kilitleri 145  
keskinlik, kopya ayarları 105  
kilitleme  
aksesuarlar 11  
formatlayıcı kafesi 145  
kontrol paneli menüleri 144  
tepsiler 74  
kimlik doğrulama hata iletileri 215  
kırışmış kağıt, sorun giderme 230  
kıvrılmış kağıt, sorun giderme 230

Klasöre Gönder 116  
klasörler  
  gönderme 116  
  hata iletileri 215  
kontrast, kopya 105  
kontrol paneli  
  Aygıtı yapılandır menüsü 40  
  Bilgi menüsü 36  
  dokunmatik ekranı temizleme 173  
  düğmeler 30, 31  
  EIO X Jetdirect alt menüsü 58  
  e-posta ekranı 111  
  erişim engellendi 213  
  Faks menüsü 63  
  G/Ç alt menüsü 57  
  Geliştirme alt menüsü 41  
  gezinme 32  
  Gönderme alt menüsü 42  
  iletiler, alfabetik liste 205  
  iletiler, ayarlar 54  
  iletiler, sayısal liste 205  
  iletiler, sorun giderme 204  
  İşi alma menüsü 35  
  ışıklar 30  
  Kağıt işleme menüsü 27, 37  
  Katiştirilmiş Jetdirect alt menüsü 58  
  Kopyalama/gönderme ayarları 55  
  Kopyalama alt menüsü 41  
  kopyalama ekranı 100  
  menü haritası 34  
  menüleri kilitleme 144  
  Orijinal alt menüsü 40  
  özellikler 29  
  PCL alt menüsü 47  
  Servis menüsü 67  
  Sıfırlayıcılar alt menüsü 61  
  sıkışma iletileri 186  
  Sistem ayarı alt menüsü 52  
  sorun giderme 184  
  Tanılama menüsü 64  
  yardım 33  
  Yazdırma alt menüsü 44  
  Yazdırma kalitesi alt menüsü 48  
  yazıcı kartuşu sarf malzemesi düzeyi, kontrol etme 167  
  yerini bulma 8  
kopyalama  
  ADF'yi kullanma 103  
  arka planı kaldırma 105  
  birden çok orijinal 103  
  hata iletileri 215  
  hız özellikleri 4  
  işleri depolama 106  
  İş Modu 103  
  kalite, sorun giderme 222  
  keskinlik 105  
  kontrast ayarları 105

kontrol panelinde gezinme 100  
kullanım sayfası 164  
küçültme veya büyütme 105  
Orijinal ayarları 40  
özel ayarları kullanma 101  
özellikler 5, 99  
tarayıcı camını kullanma 103  
varsayılan ayarları kullanma 101  
Kopyalama/gönderme ayarları 55  
Kopyalama alt menüsü 41  
Kopyalama Bağlantı kartı hata iletileri 215  
kopya sayısı 44  
Korece EMI bildirisi 295  
kullanım sayfası 164  
küçük kağıt, yazdırma 84

## L

LAN bağlantısı 6  
LAN faks 122  
lazer güvenliği bildirileri 295  
LDAP sunucuları  
  ağ geçidi adreslerini doğrulama 237  
  ayarlar 42  
  bağlanma 108  
  hata iletileri 215  
  katiştirilmiş Web sunucusu ayarları 150  
LED'ler. *Bkz:* ışıklar  
lekeler, sorun giderme 225, 231  
Linux sürücü desteği 13

## M

Macintosh  
  desteklenen işletim sistemleri 12  
  desteklenen sürücüler 13  
  destek Web siteleri iv  
  PPD'ler 17  
  yazılım 17  
  yazılım yükleme 20  
Malzeme Güvenliği Veri Sayfaları (MSDS) 292  
mekanik hata iletileri 215  
Menü düğmesi 30  
menü haritası, kontrol paneli 34  
menüler, kontrol paneli  
  Aygıtı yapılandır 40  
  Bilgi 36  
  EIO X Jetdirect 58  
  erişim engellendi 213  
  Faks 63  
  G/Ç 57  
  Geliştirme 41  
  Gönderme 42  
  İşi alma 35  
  Kağıt işleme 27, 37  
  Katiştirilmiş Jetdirect 58  
  kilitleme 144  
  Kopyalama 41  
  Kopyalama/gönderme ayarları 55

Orijinal 40  
PCL 47  
Servis 67  
Sıfırlayıcılar 61  
Sistem ayarı 52  
Tanılama 64  
Yazdırma 44  
Yazdırma kalitesi 48  
metin kalitesi, sorun giderme 229, 232  
MFP'yi taşıma 10  
Microsoft Windows. *Bkz:* Windows  
mizanpaj 92  
modeller, özellikler 2  
muhasabe yazılımı 139  
müşteri desteği  
bakım anlaşmaları 251  
çevrimiçi iii  
HP Instant Support Professional Edition (ISPE) iii  
katıştırılmış Web sunucusu bağlantıları 151  
Macintosh iv  
servis bilgi formu 253  
servisler iv  
telefon iii  
yazıcıyı yeniden paketleme 252

## N

Nasıl yapılır Yardımı 33  
nem gereksinimleri 259  
Netscape Navigator, desteklenen sürümler  
HP Araç Kutusu 152  
HP Web Jetadmin 155  
katıştırılmış Web sunucusu 148  
noktalar, sorun giderme 225, 231  
Novell oturumu gerekiyor. 216  
NVRAM hataları 210

## O

olay günlüğü 64  
OpenVMS sürücüler 14  
Orijinal alt menüsü 40  
Orijinali Tanımla ayarları 101  
ortam  
3 bölmeli posta kutusu özellikleri 271  
500 yapraklık tepsi özellikleri 269  
ADF özellikleri 272  
ayarlar 44  
baskılı 82  
delikli 82  
desteklenen türler 267  
dupleksleme, desteklenen boyutlar 86  
dupleksleyici özellikleri 269  
elle besleme 75  
farklı ilk sayfa 92  
füzer modları 76  
HP, sipariş etme 246  
kırışmış 230  
kıvrılmış 230

kullanım sayfası 164  
küçük 84  
özel boyut, sürücü ayarları 91  
özel boyut, yazdırma 83, 84  
özellikler 263  
saklama 263  
tepsi 1 özellikleri 268  
tepsi ayarları 27, 37  
tepsi seçimi 73, 74  
yaprak başına sayfa 92  
yığılmalı özellikleri 271  
yükleme 23, 70  
zarf besleyici özellikleri 270  
zımbalama 127  
zımbalayıcı özellikleri 272  
ortam sıkışmaları. *Bkz:* sıkışmalar  
OS/2 sürücüler 14  
oto devam et 54  
otomatik belge besleyici. *Bkz:* ADF  
otomatik ölçeklendirme 105  
Otomatik Temizleme Sayfası 51, 174  
ozon tabakası özellikleri 290

## Ö

öncelikli müşteri yerinde servis 251  
ön yüz optik sistem hataları 216  
özel boyutlu kağıt  
3 bölmeli posta kutusu özellikleri 271  
500 yapraklık tepsi özellikleri 269  
sürücü ayarları 91  
tepsi 1 özellikleri 268  
tepsi ayarları 84  
yazdırma 83  
yükleme 23, 26  
özel işler 94  
özellik ayarları 54  
özellikler  
akustik 258  
asetatlar 266  
çalışma ortamı 259  
eğrilik 261  
elektrik 257  
etiketler 266  
fiziksel 255  
görüntü alanı 260  
kağıt 263  
özellikler 4  
zarflar 264  
özellikler, ortam  
zarf besleyici 270

## P

paralel bağlantı noktası  
arabellek taşması hata iletişi 207  
Macintosh için desteklenmez 20  
özellikler 6  
yerini bulma 10



paralel kablo, parça numarası 246  
parça numaraları  
bakım seti 245  
bellek 245  
EIO kartları 246  
kablolar 246  
ortam, HP 246  
tepsiler 244  
yazıcı kartuşları 244  
PCL alt menüsü 47  
PCL sürücüleri  
desteklenen işletim sistemleri 13  
özellikler 14  
*Ayrıca bkz sürücüler*  
PCL yazı tipi listesi 165  
PDE'ler, Macintosh 17  
pil özellikleri 291  
PIN'ler, özel işler 94  
posta kutusu, 3 bölmeli  
dahil modeller 3  
desteklenen ortam türleri 267  
ışık durum 218  
kapasite 6  
modlar 124  
ortam özellikleri 271  
özellikler, fiziksel 255  
parça numaraları 9  
parça numarası 244  
seçme 77, 124  
sıkışmalar, giderme 194  
yeniden takın hata iletişi 212  
posta kutusu modu 124  
PostScript Yazıcı Tanımı (PPD) dosyaları, Macintosh 17  
PostScript yazı tipleri 17  
PPD'ler, Macintosh 17  
ProRes 50  
protokol ayarları 58  
prova basma ve bekletme 97  
PS sürücüsü  
desteklenen işletim sistemi 13  
özellikler 14  
*Ayrıca bkz sürücüler*  
PS yazı tipi listesi 165

## R

renkli kağıt, kopyalama 105

## S

saat  
ayarlama 158  
hata iletişi 205  
saat, ayarlama 158

sabit disk  
değiştirme 280  
HP Disk Yönetim Yardımcı Programı 17  
parça numarası 245  
silme 141  
yazı tipi listeleri 165  
sabit diski silme 141  
sahte sarf malzemeleri 166  
sahte ürünlerle mücadele web sitesi 166  
saklama  
kağıt 263  
yazıcı kartuşları 166  
zarflar 265  
sarf malzemeleri  
bellek hataları 205  
durum, HP Araç Kutusu ile görüntüleme 153  
durum, katıştırılmış Web sunucusu ile görme 149  
geri dönüşüm 291  
HP dışı 166  
parça numaraları 9, 244  
sipariş etme iii, 242  
sarf malzemesi düzeyi, kontrol etme 167  
sarf malzemesi sipariş etme iii  
sayfa/dakika 4  
sayfa yönü  
dupleksleme seçenekleri 87  
orijinal ayarları 40  
sayısal faks gönderme 122  
sayısal gönderme  
adres defterleri 114  
ağ geçidi adreslerini doğrulama 237  
ayarlar 42  
belgeleri gönderme 112  
belgeleri yükleme 112  
e-posta yapılandırma 109  
hakkında 107, 112  
hata iletileri 216, 213, 214, 216, 205, 214  
İkincil E-posta seçeneği 116  
iş akışı 116  
katıştırılmış Web sunucusu ayarları 150  
klasörler 116  
kontrol paneli ayarları 111  
LDAP desteği 108  
Orijinal ayarları 40  
SMTP sunucuları 108  
sorun giderme 184  
Sayısal Gönderme sekmesi, katıştırılmış Web sunucusu 150  
seçilen özellik kullanılamıyor 216  
seri arabellek taşması 207  
servis  
anlaşmalar iv  
anlaşmaları 251  
bilgi formu 253  
HP yetkili satıcıları iv  
yazıcıyı yeniden paketleme 252  
Servis menüsü 67



setler, bakım  
kullanma 179  
parça numarası 245  
sarf malzemeleri durumu sayfası, yazdırma 163  
sıcaklık gereksinimleri 259  
Sıfırla düğmesi 30, 31  
Sıfırlayıcılar alt menüsü 61  
sıkışma erişim kolu, yerini bulma 8  
sıkışmalar  
3 bölmeli posta kutusu 194  
500 yapraklık tepsiler 192  
ADF 199  
çıkış bölmesi 194  
dupleks yazdırma aksesuarı 193  
füzer 196  
giderme ayarları 55  
kontrol paneli iletileri 186  
konumlar 186  
sık, sorun giderme 202  
tepsi 1 190  
üst kapak 187  
yazdırma kalitesi sorunları 187  
yazıcı kartuşu alanı 187  
zarf besleyici 189  
zimba 200  
zımbalayıcı/yığınlıyıcı 194  
silindirler  
ADF'yi temizleme 175  
bakım seti, dahil 179  
silinebilir uyarılar 54  
sipariş etme  
ortam, HP 246  
parça numaraları 244  
sarf malzemeleri ve aksesuarlar 242  
sıra, sayfa 78  
Sistem ayarı alt menüsü 52  
sistem gereksinimleri  
HP Araç Kutusu 152  
HP Web Jetadmin 155  
katıştırılmış Web sunucusu 148  
sürücüler 13  
yazdırma yazılımı 12  
sistem gereksinimleri, e-posta 7  
SMTP ağ geçitleri  
hata iletileri 216  
SMTP sunucuları  
ağ geçidi adreslerini doğrulama 237  
bağlanma 108  
sorun giderme  
açık yazdırma 224  
ADF çıktı kalitesi 233  
ağ geçidi adresleri 237  
ağ üzerinde yazdırma 238  
aksesuarlar 218, 219  
benekler 225  
beyaz noktalar 231  
boş sayfalar 222, 233

bulanık yazdırma 232  
bulaşan toner 227  
çizgiler 226, 231, 234, 235  
denetim listesi 182  
eğri sayfalar 229, 234  
eksiklikler 226  
gri arka plan 226  
hata iletileri, alfabetik liste 205  
hata iletileri, sayısal liste 205  
kağıt yolu testi 202  
kalite 222  
kırışmış kağıt 230  
kıvrılmış kağıt 230  
kontrol paneli 184  
kontrol paneli iletileri 204  
metin kalitesi 229, 232  
sayısal gönderme 184  
sıkışmalar, giderme 186  
sıkışmalar, sık 202  
tekerlek izleri 231  
tekrarlanan bozulmalar 228, 236  
tekrarlanan görüntüler 233  
zimba sıkışmaları 200  
sözleşmeler, bakım 251  
standart çıkış bölmesi  
kapasite 6  
seçme 77  
sıkışmalar, giderme 194  
yeniden takın hata iletileri 212  
yerini bulma 8  
sürücüler  
ayarlar 14  
desteklenen işletim sistemleri 13  
indirme iii  
Linux 13  
Macintosh iv  
OS/2 14  
seçme 14  
yardım 16  
Yazdırma Görevi Hızlı Ayarları 90

## T

takma  
bellek 276  
dolap/sehpa 131  
EIO kartları 286  
faks aksesuarı 118  
flash bellek kartları 278  
sabit disk 280  
zarf besleyici 132  
tambur ömrü bitti iletileri 168  
Tanılama menüsü 64  
tarama  
hız özellikleri 4  
tarayıcı camı  
kopyalama 103  
temizleme 173

tarayıcı gereksinimleri  
     HP Araç Kutusu 152  
     HP Web Jetadmin 155  
     katıştırılmış Web sunucusu 148  
 tarayıcı hataları 216, 217  
 tarayıcının ayarlanması 178  
 tarayıcı testleri 64  
 tarayıcıyı ayarlama 178  
 tarih, ayarlama 158  
 TCP/IP ayarları 58, 156  
 tekerlek izleri, sorun giderme 231  
 teknik destek  
     bakım anlaşmaları 251  
     çevrimiçi iii  
     HP Instant Support Professional Edition (ISPE) iii  
     katıştırılmış Web sunucusu bağlantıları 151  
     Macintosh iv  
     servis bilgi formu 253  
     servisler iv  
     telefon iii  
     yazıcıyı yeniden paketleme 252  
 tekrarlanan bozulmalar, sorun giderme 228, 236  
 tekrarlanan görüntüler 233  
 telefon hattı, faks aksesuarını bağlama 120  
 telefon numaraları  
     destek iii  
     sarf malzemesi sipariş etme iii  
     servis anlaşmaları iv  
 Telekom bildirisi 289  
 temizleme  
     ADF silindirleri 175  
     ADF teslim sistemi 174  
     cam 173  
     dokunmatik ekran 173  
     füzer 173  
     hakkında 173, 175  
     MFP'nin dışı 173  
 temizleme sayfası  
     ayarlar 51  
     elle 173  
     otomatik 174  
 tepsi 1  
     ayarlar 38  
     beklenmeyen boyut veya tür hata iletisi 207  
     desteklenen ortam boyutları 268  
     desteklenen ortam türleri 267  
     dupleksleme 87  
     elle besleme 75  
     kayıt, ayar 89  
     kilitleme 74  
     kullanım sayfası 164  
     ortam ayarlarını yapılandırma 27  
     özel boyutlu kağıt ayarları 84  
     seçim ayarları 53  
     sıkışmalar, giderme 190  
     takın veya kapatın hata iletisi 217  
     yazdırma 73  
     yerini bulma 8  
     yükleme 23, 70  
     yükleme hata iletisi 217  
     zarflar, yazdırma 79  
 tepsiler  
     ayarlar 38, 39  
     beklenmeyen boyut veya tür hata iletisi 207  
     dahil 2  
     desteklenen ortam türleri 267  
     dolap/sehpa 131  
     dupleksleme 87  
     elle besleme 75  
     kayıt, ayar 89  
     kilitleme 74  
     kullanım sayfası 164  
     ortam ayarlarını yapılandırma 27  
     ortam boyutu özellikleri 269  
     özel boyutlu kağıt ayarları 84  
     özellikler, fiziksel 255  
     parça numaraları 244  
     seçim ayarları 53  
     seçme 73  
     sıkışmalar, giderme 190, 192  
     takın veya kapatın hata iletisi 217  
     yükleme 23, 70  
 tepsiler 2, 3, 4 veya 5. Bkz: 500 yapraklık tepsiler  
 tepsi takın hata iletileri 217  
 ters sayfa sırası 78  
 testler 64  
 toner  
     çıktı kalitesi, sorun giderme 227  
     EconoMode 51  
     kullanım sayfası 164  
 toner bitiyor iletisi 167  
 toner bitti iletisi 168  
 toner kartuşları. Bkz: yazıcı kartuşları  
 TrueType yazı tipleri 17  
 tutma, iş  
     depolanan 95  
     Hızlı Kopyalama 96  
     İş alma menüsü 35  
     kopya sayısı 106  
     özel 94  
     özellikler 94  
     prova basma ve bekletme 97  
 tutulan işler 97

## U

UNIX sürücü desteği 13  
 uyanma saati, ayarlama 159  
 Uyarılar sekmesi, HP Araç Kutusu 153  
 uyku ayarları  
     güç özellikleri 257  
     uyanma saati 159  
 Uyku düğmesi 30

uyku gecikmesi  
gecikme 160  
uyumluluk beyanı 293  
uzaktan ürün yazılımı güncelleştirme (RFU) 169  
uzatılmış garanti 251  
Uzatılmış Servis iv

## Ü

ürün yazılımı, yükseltme 169  
ürün yazılımını yükseltme 169  
üst kapak  
sıkışmalar, giderme 187  
yerini bulma 8

## V

varsayılan ayarlar, geri yükleme 61  
varsayılan ayarları geri yükleme 61  
voltaj, sorun giderme 184  
voltaj özellikleri 257

## W

Web Jetadmin  
desteklenen tarayıcılar 155  
indirme 155  
IP adresi, değiştirme 156  
ürün yazılımı güncelleştirmeleri 171  
Web siteleri  
çevresel bilgiler 292  
HP Web Jetadmin, indirme 155  
kağıt özellikleri 263  
Macintosh desteği iv  
Malzeme Güvenliği Veri Sayfaları (MSDS) 292  
müşteri desteği iii  
sahte ürünlerle mücadele 166  
sarf malzemelerini geri dönüştürme 291  
sarf malzemesi sipariş etme iii, 242  
servis anlaşmaları iv  
UNIX ve Linux sürücüler 13  
yazılım indirme iii  
Web tarayıcısı gereksinimleri  
HP Araç Kutusu 152  
katıştırılmış Web sunucusu 148  
Windows  
ağ kurulumu 18, 19  
desteklenen sürücüler 13  
desteklenen sürümler 12  
yazılımı kaldırma 22  
yazılımı yükleme 17  
Yeni Donanım Bulundu sihirbazını kullanarak  
yükleme 21  
Windows 2000 faks 122

## Y

Yabancı Arabirim Demeti (FIH) 6, 10, 139  
yapılandırmalar, modeller 2  
yapılandırma sayfası, yazdırma 161  
yapışkan etiketler. *Bkz:* etiketler

yapışmamış toner, sorun giderme 187, 227  
yaprak başına birden çok sayfa 92  
yaprak başına sayfa 92  
yardım  
kontrol paneli 33  
sürücüler 16  
yasal bildiriler  
Avustralya EMC 296  
FCC 288  
Fince lazer bildirisi 296  
Japonca VCCI bildirisi 295  
Kanada DOC bildirisi 295  
Korece EMI bildirisi 295  
lazer güvenliği 295  
Malzeme Güvenliği Veri Sayfaları (MSDS) 292  
Telekom 289  
uyumluluk beyanı 293  
yatay yön  
dupleksleme seçenekleri 87  
orijinal ayarları 40  
yazdırma  
belgeler 72  
çıkış bölmesi, seçme 77  
hız özellikleri 4  
kullanım sayfası 164  
Yazdırma alt menüsü 44  
Yazdırma Görevi Hızlı Ayarları 90  
yazdırma kalitesi  
ayarlar 50  
sıkışmalardan sonra 187  
sorun giderme 222  
Yazdırma kalitesi alt menüsü 48  
yazı biçimleri  
dahil 5  
HP Disk Yönetim Yardımcı Programı 17  
yazı tipi listesi 165  
yazıcı bakımını yapın iletisi 179  
yazıcı bakım seti  
kullanma 179  
parça numarası 245  
sarf malzemeleri durumu sayfası, yazdırma 163  
yazıcı dilleri 5, 54  
Yazıcı Diyalog Uzantıları (PDE), Macintosh 17  
yazıcı kartuşları  
durum, HP Araç Kutusu ile görüntüleme 153  
durum, katıştırılmış Web sunucusu ile görme 149  
EconoMode 51  
garanti 250  
geri dönüşüm 291  
hata iletileri 214, 215  
HP dışı 166  
kalan ömür 166  
parça numaraları 244  
saklama 166  
sarf malzemeleri durumu sayfası, yazdırma 163  
sarf malzemesi düzeyi, kontrol etme 167  
sıkışmalar, giderme 187

sipariş etme iii  
toner bitiyor iletisi 167  
toner bitti iletisi 168  
yazıcı sürücüler. *Bkz:* sürücüler  
yazıcıyı taşıma 252  
yazıcıyı yeniden paketleme 252  
yazılım  
ağ kurulumu, Macintosh 19  
ağ kurulumu, Windows 18  
desteklenen işletim sistemleri 12  
HP Araç Kutusu 152  
HP Disk Yönetim Yardımcı Programı 17  
indirme iii  
Linux 13  
Macintosh iv  
Macintosh, dahil 17  
Macintosh'a yükleme 20  
sayısal gönderme (HP DSS) 116  
Windows'tan kaldırma 22  
Windows'ta yükleme 17  
Yeni Donanım Bulundu sihirbazını kullanarak  
yükleme 21  
yazılımı kaldırma, Windows 22  
yazılım indirme iii  
yazı tipleri  
dahil 5  
HP Disk Yönetim Yardımcı Programı 17  
listeler, yazdırma 165  
yetersiz bellek 217, 206  
yiğınlayıcı modu, 3 bölmeli posta kutusu 124  
yoğunluk, sorun giderme 224  
yön, kağıt 70  
yön, sayfa  
dupleksleme seçenekleri 87  
orijinal ayarları 40  
yükleme  
500 yapraklık tepsiler 24  
ağ yazılımı, Macintosh 19  
ağ yazılımı, Windows 18  
asetatlar 81  
baskılı kağıt 82  
beklenmeyen boyut veya tür hata iletisi 207  
dupleksleme için kağıt 87  
etiketler 81  
hata iletileri 217  
kaplı kağıt 83  
Macintosh yazılımı 20  
ortamı yönlendirme 70  
özel boyutlu kağıt 84  
tepsi 1 23  
Windows yazdırma sistemi 17  
Yeni Donanım Bulundu sihirbazını kullanarak  
Windows yazılımını 21

zarf besleyici 132, 133  
zarfları tepsi 1'e 79  
zımbalar 129  
yüz aşağı çıkış 78  
yüz yukarı çıkış 78

## Z

zarf besleyici  
ayarlar 37, 74  
çıkarma 133  
desteklenen ortam türleri 267  
hata iletileri 212  
özellikler 79  
özellikler, fiziksel 255  
parça numarası 9, 244  
sıkışmalar, giderme 189  
takma 132  
yükleme 132, 133  
yükleme hata iletisi 217  
zarf özellikleri 270  
zarflar  
kenar boşlukları 79, 265  
kırıkmış, sorun giderme 231  
özellikler 264, 268  
saklama 265  
tepsi 1'den yazdırma 79  
yükleme 23, 70  
zarf besleyiciden yazdırma 132, 133  
zimba kartuşları  
bitiyor hata iletisi 217  
boş, durdur veya devam et ayarları 129  
parça numaraları 9, 244  
sıkışmalar 200  
yükleme 129  
zımbalar bitiyor 217  
zımbalayıcı/yiğınlayıcı  
boş, durdur veya devam et ayarları 129  
çok fazla sayfa hata iletisi 217  
dahil modeller 3  
desteklenen ortam türleri 267  
ışık durumu 218  
kağıt sıkışmaları 194  
kapasite 6  
MFP'yi taşıma 10  
ortam özellikleri 271, 272  
özellikler, fiziksel 255  
parça numarası 9, 244  
seçme 77  
yazdırma 127  
yeniden takın hata iletisi 212  
zımbalama seçenekleri 93  
zımbaları yükleme 129  
zimba sıkışmaları 200





i n v e n t

© 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.



[www.hp.com](http://www.hp.com)

Q3942-90966